

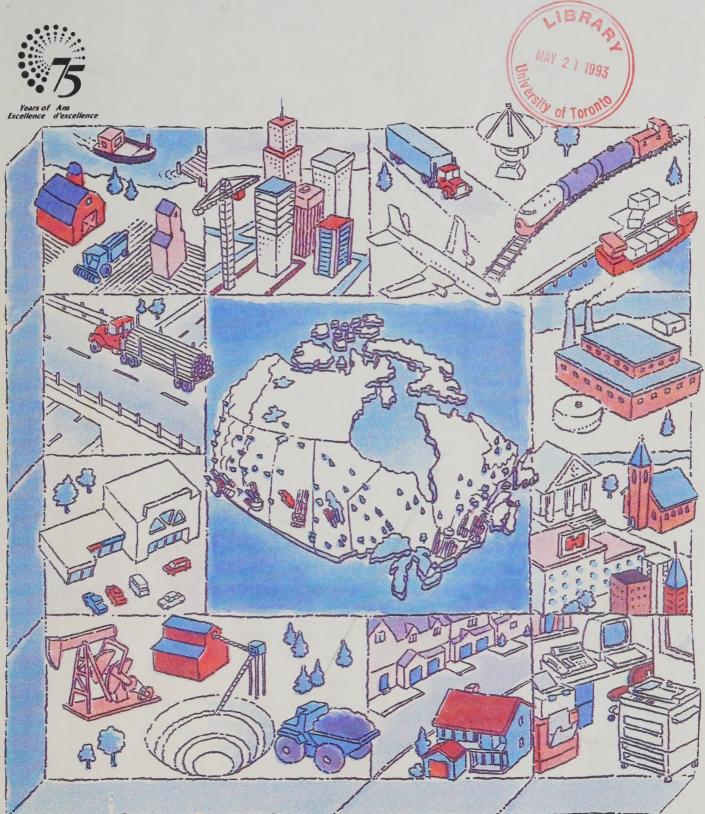


Construction in Canada

1991-1993

La construction au Canada

1991-1993



Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section, Investment and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

1-800-563-4255

Call collect 403-495-3028

Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served	
by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories	
(area served by	

How to Order Publications

Newfoundland and Labrador

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

NorthwesTel Inc.)

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations, Division de l'investissement et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick	
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB.	
(territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest	

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la

NorthwesTel Inc.) Appelez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

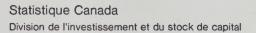
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Investment and Capital Stock Division

Construction in Canada

1991-1993



La construction au Canada

1991-1993



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

[©] Minister of Industry, Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A OT6.

May 1993

Price: Canada: \$39.00 United States: US\$47.00 Other Countries: US\$55.00

Catalogue No. 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 1993

Prix : Canada : 39 \$ États-Unis : 47 \$ US Autres pays : 55 \$ US

N° 64-201 au catalogue

ISSN 0527-4974

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE ON CANSIM†

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

† CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

This publication was prepared under the direction of:

- P. Koumanakos, Director, Investment, and Capital Stock Division
- J. Lacroix, Chief, Capital Expenditures Section
- R. Masse, Unit Head, Capital Expenditures Section
- J. Foley, Unit Head, Capital Expenditures Section
- S. Horsley, Unit Head, Capital Expenditures Section

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE CONCERNANT CANSIM†

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

† CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. Koumanakos, Directeur, Division de l'investissement et du stock de capital
- J. Lacroix, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- R. Masse, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- J. Foley, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- S. Horsley, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

Table of Contents

Table des matières

CONTROL OF BRUNCH IN 2 h 1991 - 1991	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Introduction	7	Introduction	7
Definitions	7	Définitions	7
Text Table	-	Tableau explicatif	
I. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1983-1993	10	Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1983-1993	10
II. Capital and Repair Expenditures, Summary by Sectors 1991-1993	11	II. Immobilisations et réparations, sommaire par secteurs 1991-1993	11
Table		Tableau	
Total Value of Construction Work Purchased:		Valeur globale des travaux de construction achetés:	
Current and Constant Dollars by New and Repair, 1983-1993	13	Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1983-1993	13
2. Contractors and Others by New and Repair, 1989-1993	14	Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1989-1993	14
Principal Type of Construction, 1989-1993	14	3. Genre principal de construction, 1989-1993	14
Principal Type of Construction by Industry, 1991-1993	15	Genre principal de construction, par branche d'activité, 1991-1993	15
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1991-1993	15	 Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1991-1993 	15
6. Type of Structure, 1982-1993	16	6. Genre de construction, 1982-1993	16
Total Value of Construction Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used, 1990-1993:		Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1990-1993:	
7. By Province	20	7. Par province	20
8. By Contractors and Others	21	8. Selon l'activité principale des constructeurs	21

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - fin

		Page			Page
Table			Tab	leau	
	al Value of Construction Work urchased - Canada, 1990-1993:			Valeur globale des travaux de construction achetés - Canada, 1990-1993:	
9. New	and Repair by Type of Structure	22	9.	Construction neuve et les réparations selon le genre de construction	22
Pi	al Value of Construction Work urchased - New and Repair by Type Structure, by Industry, 1990-1993:			Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1990-1993:	
10. Prim	nary Industries	26	10	Industries primaires	26
11. Man	nufacturing	30	11.	Industries manufacturières	30
12. Utili	ties	34	12	Services d'utilité publique	34
13. Trac	de, Finance, and Commercial Services	38	13	Commerce, finances et services commerciaux	38
14. Fed	eral Government Departments	42	14	Administrations fédérales	42
15. Prov	vincial Government Departments	44	15	Administrations provinciales	44
16. Mur	nicipal Government Departments	46	16	Administrations municipales	46
17. Res	idential and Institutional Services	46	17	Habitation et services institutionnels	46
Pi	al Value of Construction Work urchased - New and Repair by Type Structure, by Province, 1990-1993:			Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1990-1993:	
18. New	rfoundland	48	18	Terre-Neuve	48
19. Prin	ce Edward Island	48	19	Île-du-Prince-Édouard	48
20. Nov	a Scotia	50	20	Nouvelle-Écosse	50
21. New	/ Brunswick	54	21	Nouveau-Brunswick	54
22. Que	bec	58	22	Québec	58
23. Onta	ario	62	23	Ontario	62
24. Mar	nitoba	66	24	Manitoba	66
25. Sas	katchewan	70	25	Saskatchewan	70
26. Albe	erta	74	26	Alberta	74
27. Briti	sh Columbia	78	27	. Colombie-Britannique	78
Statistica	al Notes	84	Rer	nseignements statistiques	84
For Furth	ner Reading	86	Lec	tures suggérées	86

Highlights

CONSTRUCTION IN CANADA, 1991-1993

Intended capital expenditures on new construction in Canada are expected to reach \$78.8 billion in 1993, an increase of 3.5% compared to the preliminary estimate of \$76.1 billion in 1992. However, this increase follows a 3.6% decrease between 1992 preliminary estimate and 1991 actual expenditures, the second consecutive annual decline observed.

Highlights of the intentions by type of structure for 1993 are as follows:

Building Construction

- Total expenditures on new building construction are expected to rise by 3.2% (\$1.6 billion) in 1993, to reach \$52.0 billion, the first annual increase of this component since 1989. The anticipated advance in 1993 is mainly attributable to increases in residential building (\$1.3 billion, 3.9%) and in institutional building (\$0.3 billion, 6.2%). These increases are partly offset by the decline in industrial building (\$0.2 billion, -13.5%).
- The increase in new residential construction is expected in single detached homes only (\$1.7 billion, 15.0%). Declines are anticipated in all other categories, including semi- detached (-\$0.1 billion, -13.9%) and in other residential construction (-\$0.2 billion, -1.0%).
- The increase in institutional building is mainly due to the anticipated rise in schools and other educational buildings (\$0.2 billion, 7.4%).
- The decrease in industrial building is attributable to a large extent to declines in plants and factories (-\$0.2 billion, -14.2%).

Faits saillants

LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1991-1993

Selon les prévisions, les dépenses en immobilisations pour la construction d'ouvrage neuf au Canada atteindront \$78.8 milliards en 1993, une hausse de 3.5% par rapport à l'estimation préliminaire de \$76.1 milliards en 1992. Cette augmentation fait cependant suite à une baisse de 3.6% entre l'estimation préliminaire de 1992 et les dépenses réelles de 1991, soit une seconde baisse annuelle consécutive.

Les faits saillants des perspectives selon le genre de construction pour 1993 se présentent comme suit:

Construction de bâtiments

- Les dépenses totales pour la construction de bâtiments neufs augmenteront, selon les prévisions, de 3.2% (\$1.6 milliard) en 1993 pour atteindre \$52.0 milliards, soit une première augmentation annuelle de cette composante depuis 1989. La hausse prévue en 1993 est en majeure partie attribuable aux accroissements dans la construction domiciliaire (\$1.3 milliard, 3.9%) et d'édifices institutionnels (\$0.3 milliard, 6.2%). Ces accroissements sont annulés en partie par la diminution dans la construction de bâtiments industriels (-\$0.2 milliard, -13.5%).
- La hausse dans la construction domiciliaire neuve est anticipée uniquement pour les habitations simples détachées (\$1.7 milliard, 15.0%). Des diminutions sont prévues dans toutes les autres catégories, notamment les maisons jumelées (-\$0.1 milliard, -13.9%) de même que les autres constructions domiciliaires (-\$0.2 milliard, -1.0%).
- La croissance dans les édifices institutionnels est attribuable principalement à la hausse anticipée dans les écoles et autres maisons d'enseignement (\$0.2 milliard, 7.4%).
- La baisse prévue dans la construction de bâtiments industriels fait suite dans une large mesure aux diminutions dans la construction d'usines et de fabriques (-\$0.2 milliard, -14.2%).

Engineering Construction

• Expenditures on new engineering construction in 1993 are expected to increase by 4.1% (\$1.1 billion) to reach \$26.8 billion, after a decline of 6.1% (-\$1.7 billion) in 1992. The expected advance in 1993 is mainly attributable to increases in road, highway and airport runways (\$0.4 billion, 10.0%), in waterworks and sewage systems (\$0.3 billion, 14.3%) and in gas and oil facilities (\$0.2 billion, 3.3%). These increases are partly offset by the decrease in electric power construction (-\$0.3 billion, -3.5%).

PROVINCIAL AND TERRITORIAL DATA

Building Construction

• Expenditures on new building construction in 1993 are expected to increase significantly in British Columbia (\$1.0 billion, 11.0%), in Ontario (\$0.4 billion, 2.2%) and in Quebec (\$0.2 billion, 2.0%), mainly due to anticipated growth in residential construction and in institutional building in each of these three provinces. The largest decline is projected in Alberta (-\$0.1 billion, -2.7%), where decreases in industrial and institutional buildings more than offset increases in residential and commercial buildings.

Engineering Construction

 Expenditures on new engineering construction are expected to increase mainly in Ontario (\$0.5 billion, 7.5%), in British Columbia (\$0.4 billion, 15.5%) and in Alberta (\$0.3 billion, 6.0%), while significant declines are projected in New Brunswick (-\$0.4 billion, -42.0%) and in Saskatchewan (-\$0.3 billion, -22.2%). The rise in Ontario is concentrated in road, highway and airport runways and in waterworks and sewage systems. The increases in British Columbia and in Alberta are spread more evenly across the various types of engineering structures. In New Brunswick, the projected drop is mainly due to the decrease in electric power construction, while the expected decline in Saskatchewan is directly related to the decrease in oil and gas facilities.

Available on CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855 to 2857, 3721 to 3774.

Travaux de génie

• Selon les prévisions, les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie augmenteront de 4.1% (\$1.1 milliard) en 1993 pour atteindre \$26.8 milliards. Cette hausse fait suite à une baisse de 6.1% (-\$1.7 milliard) observée en 1992. La croissance prévue en 1993 est attribuable principalement aux accroissements pour la construction de routes, autoroutes et pistes d'envol (\$0.4 milliard, 10.0%), les canalisations et les systèmes d'égoûts (\$0.3 milliard, 14.3%) et les installations de gaz et de pétrole (\$0.2 milliard, 3.3%). Ces hausses sont cependant contrebalancées en partie par la baisse dans la construction de réseaux électriques (-\$0.3 milliard, - 3.5%).

DONNÉES PROVINCIALES ET TERRITORIALES

Construction de bâtiments

• En 1993, les dépenses pour la construction de bâtiments prévisions. les neufs vont. selon augmenter significativement en Colombie-Britannique (\$1.0 milliard, 11.0%), en Ontario (\$0.4 milliard, 2.2%) et au Québec (\$0.2 milliard, 2.0%), suite principalement aux hausses anticipées dans la construction résidentielle et d'édifices institutionnels dans chacune de ces trois provinces. La diminution la plus marquée est prévue en Alberta (-\$0.1 milliard, -2.7%), où les baisses dans la construction d'édifices industriels et institutionnels ont plus que contrebalancé les hausses dans les secteurs résidentiels et commerciaux

Travaux de génie

 Les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie vont, selon les prévisions, augmenter principalement en Ontario (\$0.5 milliard, 7.5%), en Colombie-Britannique (\$0.4 milliard, 15.5%) et en Alberta (\$0.3 milliard, 6.0%), tandis que des baisses significatives sont anticipées au Nouveau-Brunswick (-\$0.4 milliard, -42.0%) et en Saskatchewan (-\$0.3 milliard, -22.2%). La croissance en Ontario se concentre dans la construction de routes et de pistes d'envol de même dans les canalisations et systèmes d'égoûts. Les augmentations en Colombie-Britannique et en Alberta se sont étendues à la plupart des principaux groupes de travaux de génie. Au Nouveau-Brunswick, la baisse prévue est attribuable en majeure partie à la diminution dans la construction de réseaux électriques, tandis que le recul anticipé en Saskatchewan est directement relié à la baisse dans les installations de gaz et de pétrole.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 2849, 2850, 2855-2857 et 3721-3774.

Introduction

For the larger part, the contents of Construction in Canada, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report Private and Public Investment in Canada, Intentions 1993 is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas Construction in Canada emphasizes construction activity and reports a further detail of construction by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

The preliminary and forecast data by type of structure are directly derived using ratios computed by industry and by province. In turn, these ratios are generally based on expenditures by type of structure available for the most recent year for which we collect actual data (1991). In some cases, these ratios can be adjusted in order to take into account some special events. In the past, the expenditures by type of structure were collected during the preliminary/forecast survey for some industries (air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments) and were used for the computation of the data by type of structure for these industries.

Definitions

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports 'dollar value' of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as 'contract construction' (Table 2), or 'contractors' (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as 'other construction' (Table 2) or 'utilities-governments-miscellaneous' (Table 8). Own account

Introduction

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1993 est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que La construction au Canada met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Les données préliminaires et projetées selon le genre de construction sont dérivées directement par l'utilisation de ratios calculés par industrie et par province. À leur tour, ces ratios sont basés de façon générale sur les dépenses selon le genre de construction disponibles pour l'année la plus récente pour laquelle on collecte des données réelles (1991). Dans certains cas, ces ratios peuvent être ajustés pour prendre en compte certains évènements spéciaux. Dans le passé, les dépenses selon le genre de construction étaient obtenues lors de l'enquête sur les données préliminaires et sur les intentions pour quelques industries (transport aérien, transport par eau, cammionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, produits dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole brut et gas naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales) et étaient utilisées pour le calcul des données selon le genre de construction pour ces industries.

Définitions

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la 'valeur en dollars' estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression 'construction sous contrat' (tableau 2), ou 'entrepreneurs' (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme 'autre construction' (tableau 2) ou 'services d'utilité publique-gouvernements-divers' (tableau 8). La construction pour

construction also includes related construction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

'Contractors' data as published in Construction in Canada is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications.

The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

64-208	Residential General Contractors
64-207	Non-residential General Contractors
64-206 64-209 64-204 64-205 64-210	Highway, Road and Bridge General Contractors Heavy Engineering General Contractors Mechanical Trade Contractors Electrical Trade Contractors Other Special Trade Contractors.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of Construction in Canada are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

Les données sur les 'entrepreneurs' paraissant dans La construction au Canada ne sont pas une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement.

Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

Catalogue

64-208	L'industrie des entreprises generales en construction domiciliaire
64-207	L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
64-209	L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques
64-210	Autres entrepreneurs spécialisés.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée La construction au Canada sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'usager de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit.

Les chiffres sont présentés pour a) le travail à forfait qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) les travaux pour compte propre qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

TEXT TABLE I. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1983-1993 1,2,12

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1983-1993^{1,2,12}

Year	Current Dollars o		Constant 1986 dollars Dollars constants, 1986		
Année	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	
1983	55,948	- 0.2	61,304	- 2.8	
1984	56,574	1.1	59,938	- 2.2	
1985	67,983	20.2	70,066	16.9	
1986	71,701	5.5	71,701	2.3	
1987	81,971	14.3	77,634	8.3	
1988	90,871	10.9	81,614	5.1	
1989	100,412	10.5	85,900	5.3	
1990	102,367	1.9	86,151	0.3	
1991	94,155	- 8.0	78,535	- 8.8	
1992	91,861	- 2.4	75,787	- 3.5	
1993	94,411	2.8			

TEXT TABLE II. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1991-1993^{1,3,4}

TABLEAU EXPLICATIF II. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1991-1993^{1,3,4}

		Сар	ital expendit	ures	Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
		l:	nmobilisation	ıs	Réparations			Immobilisations et réparations		
Sector Secteur		Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Tota
		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	
			1	r	nillions of de	ollars - millio	ns de dollar	S	-	
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1991	925.7	1,651.5	2,577.2	486.7	1,687.3	2,174.0	1,412.4	3,338.8	4,751.2
	1992	925.5	1,839.0	2,764.5	503.1	1,687.3	2,190.4	1,428.6	3,526.3	4,954.9
	1993	907.7	1,804.9	2,712.6	517.1	1,754.2	2,271.3	1,424.8	3,559.1	4,983.9
Forestry - Forêts	1991	69.3	52.0	121.3	60.6	191.6	252.2	129.9	243.6	373.5
	1992	89.5	54.5	144.0	62.7	194.8	257.5	152.2	249.3	401.5
	1993	140.1	72.9	213.0	67.7	174.7	242.4	207.8	247.6	455.6
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1991	7,029.1	906.1	7,935.2	505.0	2,520.6	3,025.6	7,534.1	3,426.7	10,960.8
	1992	5,169.3	729.1	5,898.4	462.7	2,348.3	2,811.0	5,632.0	3,077.4	8,709.4
	1993	5,872.7	892.9	6,765.6	491.2	2,277.8	2,769.0	6,363.9	3,170.7	9,534.6
Manufacturing - Fabrication	1991	3,542.6	14,641.1	18,183.7	1,194.7	7,920.3	9,115.0	4,737.3	22,561.4	27,298.7
	1992	2,318.9	12,282.2	14,601.1	1,087.3	7,231.3	8,318.6	3,406.2	19,513.5	22,919.7
	1993	1,950.3	13,348.5	15,298.8	1,174.0	7,444.2	8,618.2	3,124.3	20,792.7	23,917.0
Utilities - Services d'utilité publique	1991	12,480.0	12,182.3	24,662.3	2,573.6	6,201.6	8,775.2	15,053.6	18,383.9	33,437.5
	1992	12,843.4	11,558.7	24,402.1	2,884.8	5,946.5	8,831.3	15,728.2	17,505.2	33,233.4
	1993	12,608.5	11,278.5	23,887.0	2,964.8	5,846.8	8,811.6	15,573.3	17,125.3	32,698.6
	1991	273.8	1,419.5	1,693.3	60.2	1,000.6	1,060.8	334.0	2,420.1	2,754. ²
Construction industry – Industrie de la	1992	289.7	1,500.6	1,790.3	67.9	1,115.9	1,183.8	357.6	2,616.5	2,974. ²
construction	1993	295.3	1,531.2	1,826.5	69.1	1,136.8	1,205.9	364.4	2,668.0	3,032.
Housing(11) - Habitation(11)	1991 1992 1993	30,903.5 33,246.0 34,552.6		30,903.5 33,246.0 34,552.6	3,864.4 4,068.7 3,879.9	-	3,864.4 4,068.7 3,879.9	34,767.9 37,314.7 38,432.5		34,767.9 37,314.1 38,432.9
Trade - Commerce	1991	992.3	2,210.5	3,202.8	329.2	569.3	898.5	1,321.5	2,779.8	4,101.3
	1992	858.8	1,962.4	2,821.2	283.1	507.7	790.8	1,141.9	2,470.1	3,612.0
	1993	994.5	1,985.9	2,980.4	281.9	488.6	770.5	1,276.4	2,474.5	3,750.0
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles	1991	7,332.9	1,765.2	9,098.1	889.5	436.1	1,325.6	8,222.4	2,201.3	10,423.
	1992	5,325.2	1,448.0	6,773.2	831.9	433.8	1,265.7	6,157.1	1,881.8	8,038.
	1993	4,903.6	1,543.9	6,447.5	759.9	418.5	1,178.4	5,663.5	1,962.4	7,625.
Commercial services - Services commerciaux	1991	1,137.6	8,601.8	9,739.4	389.0	870.9	1,259.9	1,526.6	9,472.7	10,999.
	1992	700.3	9,270.7	9,971.0	360.2	913.4	1,273.6	1,060.5	10,184.1	11,244.
	1993	697.6	10,051.3	10,748.9	340.3	898.3	1,238.6	1,037.9	10,949.6	11,987.
Institutions	1991	3,689.1	1,479.5	5,168.6	1,375.7	447.4	1,823.1	5,064.8	1,926.9	6,991.
	1992	3,711.7	1,453.0	5,164.7	1,474.2	447.7	1,921.9	5,185.9	1,900.7	7,086.
	1993	3,899.2	1,392.1	5,291.3	1,446.6	432.2	1,878.8	5,345.8	1,824.3	7,170.
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux4	1991 1992 1993	10,562.3 10,586.6 11,944.7	2,744.9 2,892.9 3,134.5	13,307.2 13,479.5 15,079.2	3,487.2 3,708.3 3,650.1	842.6 859.8 862.7	4,329.8 4,568.1 4,512.8	14,049.5 14,294.9 15,594.8	3,587.5 3,752.7 3,997.2	17,637. 18,047. 19,592.
Total	1991	78,938.2	47,654.4	126,592.6	15,215.8	22,688.3	37,904.1	94,154.0	70,342.7	164,496.
	1992	76,064.9	44,991.1	121,056.0	15,794.9	21,686.5	37,481.4	91,859.8	66,677.6	158,537.
	1993	78,766.8	47,036.6	125,803.4	15,642.6	21,734.8	37,377.4	94,409.4	68,771.4	163,180.



TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1983-1993^{1,12}

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1983-1993^{1,12}

Year	New Neuvi		Rep Répara		Tota	I	Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
Année	Current dollars	Constant 1986 dollars	Current dollars	Constant 1986 dollars	Current dollars	Constant 1986 dollars	Current dollars	Constant 1986 dollars
	Dollars courants	Dollars constants 1986	Dollars courants	Dollars constants 1986	Dollars courants	Dollars constants 1986	Dollars courants	Dollars constants 1986
		milli	ons of dollars -	millions de dollar	rs		percent - pou	urcentage
1983	45,678	50,031	10,270	11,273	55,948	61,304	13.8	14.0
1984	45,770	48,383	10,804	11,555	56,574	59,938	12.7	· 12.8
1985	58,090	59,825	9,893	10,241	67,983	70,066	14.2	14.3
1986	61,117	61,117	10,584	10,584	71,701	71,701	14.2	14.2
1987	69,920	65,900	12,051	11,734	81,971	77,634	14.9	14.8
1988	77,353	69,004	13,518	12,610	90,871	81,614	15.0	14.8
1989	85,347	72,267	15,065	13,633	100,412	85,900	15.4	15.2
1990	87,160	72,573	15,207	13,578	102,367	86,151	15.3	15.3
1991	78,939	65,618	15,216	12,917	94,155	78,535	14.0	14.2
1992	76,065	62,657	15,796	13,131	91,861	75,787	13.4	13.6
1993	78,768		15,643		94,411			

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased - Contractors and Others by New and Repair, 1989-1993^{1,5,12}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1989-1993^{1,5,12}

Year	Contract construction Travaux à forfait			C	Other construction		. Total construction Total, travaux de construction			
Année	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
	millions of dollars - millions de dollars									
1989	65,855	7,663	73,518	19,492	7,402	26,894	85,347	15,065	100,412	
1990	65,679	7,631	73,310	21,481	7,576	29,058	87,160	15,207	102,367	
1991	56,564	7,556	64,120	22,375	7,660	30,035	78,939	15,216	94,155	
1992	54,039	7,711	61,749	22,026	8,085	30,112	76,065	15,796	91,861	
1993	56,395	7,535	63,930	22,373	8,108	30,481	78,768	15,643	94,411	

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, 1989-1993^{1,12}

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, 1989-1993 1,12

	198	39	199	90	199	91	19	92	19	93
Type of construction Genre de construction	Value : Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Pe cer of tota Pou centag du tota						
	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
Construction - Total - Travaux de construction	100,412	100.0	102,367	100.0	94,155	100.0	91,861	100.0	94,411	100.
Building construction - Total - Construction de bâtiments	71,238	70.9	70,047	68.4	60,901	64.7	59,948	65.3	61,315	64.
Residential - Habitations Industrial - Bâtiments industriels Commercial - Bâtiments commerciaux Institutional - Édifices institutionnels Other building - Autres bâtiments	42,730 4,488 16,193 5,111 2,718	42.6 4.4 16.1 5.1 2.7	41,012 4,344 16,574 5,536 2,581	40.1 4.2 16.2 5.4 2.5	34,768 3,642 13,436 5,845 3,210	36.9 3.9 14.3 6.2 3.4	37,315 2,777 11,185 5,964 2,707	40.6 3.0 12.2 6.5 2.9	38,432 2,594 11,146 6,206 2,937	. 40. 2. 11. 6
Engineering - Total - Travaux de génie	29,174	29.1	32,320	31.6	33,254	35.3	31,913	34.7	33,096	35
Marine - Génie maritime Road, highway and airport runways -	614	0.6	587	0.6	553	0.6	556	0.6	576	0
Construction de routes et de pistes d'envoi Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes	6,199	6.2	6,463	6.3	6,334	6.7	6,374	6.9	6,800	7
d'égoûts Dams and irrigation - Barrages et	2,569	2.6	2,925	2.9	2,659	2.8	2,701	2.9	3,026	3
irrigation	469	0.5	456	0.5	399	0.4	306	0.3	334	С
électriques	5,153	5.1	6,132	6.0	6,859	7.3	7,867	8.6	7,645	8
Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	3,511	3.5	3,612	3.5	3,135	3.3	3,052	3.3	3,070	;
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	7,403	7.4	8,325	8.1	9,629	10.2	7,790	8.5	8,081	
Other engineering construction - Autres travaux de génie	3,255	3.2	3,820	3.7	3.686	3.9	3.267	3.6	3.564	3

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, by Industry, 1991-1993^{1,4}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1991-1993 1.4

	,	1991			1992			1993	
Industrie	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
				thousands of	dollars - mill	iers de dollars	;		
Total	60,900,660	33,254,190	94,154,850	59,947,990	31,913,175	91,861,165	61,315,197	33.096,064	94,411,261
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	913,336	499,292	1,412,628	923,369	504,940	1,428,309	920,994	503,877	1,424,871
Forestry - Forêts	6,500	123,496	129,996	6,581	145,679	152,260	7,683	200,081	207,764
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	239,396	7,294,145	7,533,541	184,262	5,448,178	5,632,440	193,972	6,170,436	6,364,408
Construction	332,194	1,806	334,000	355,563	2,037	357,600	362,327	2,073	364,400
Manufacturing - Fabrication	3,608,927	1,128,984	4,737,911	2,585,191	821,559	3,406,750	2,396,666	728,354	3,125,020
Utilities - Services d'utilité publique	1,818,524	13,236,112	15,054,636	1,769,006	13,959,817	15,728,823	2,002,584	13,571,111	15,573,695
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	1,269,476	52,166	1,321,642	1,099,607	42,612	1,142,219	1,227,113	49,785	1,276,898
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	7,972,243	250,034	8,222,277	5,952,575	204,546	6,157,121	5,480,217	183,077	5,663,294
Commercial services - Services commerciaux	1,460,771	65,602	1,526,373	1,008,096	52,004	1,060,100	989,569	48,374	1,037,943
Housing - Logement	34,767,715	-	34,767,715	37,314,812	-	37,314,812	38,432,467	-	38,432,467
Institutional services - Services institutionnels	5,047,031	17,863	5,064,894	5,168,410	17,416	5,185,826	5,325,981	20,066	5,346,047
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	3,464,547	10,584,690	14,049,237	3,580,518	10,714,387	14,294,905	3,975,624	11,618,830	15,594,454

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased - Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1991-1993^{1,4}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1991-1993^{1,4}

	Variation 1991-92 Variation de 1991-92							Variation 1992-93 Variation de 1992-93						
Industrie	Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total		Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total			
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%		
Total	-953	-1.6	-1,341	-4.0	-2,294	-2.4	1,367	2.3	1,183	3.7	2,550	2.8		
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche Forestry - Forêts	10	1.1 1.2	6 22	1.1 18.0	16 22	1.1 17.1	-2 1	-0.3 16.7	-1 54	-0.2 37.3	-3 56	-0.2 36.5		
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole Construction	-55 23	-23.0 7.0	-1,846	-25.3 12.8	-1,901 24	-25.2 7.1	10	5.3	722	13.3 1.8	732	13.0		
Manufacturing - Fabrication Utilities - Services d'utilité publique Trade (wholesale and retail) - Commerce	-1,024 -50	-28.4 -2.7	-307 724	-27.2 5.5	-1,331 674	-28.1 4.5	-189 234	-7.3 13.2	-93 -389	-11.3 -2.8	-282 -155	-8.3 -1.0		
(gros et détail) Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires	-170	-13.4	-10	-18.3	-179	-13.6	128	11.6	7	16.8	135	11.8		
immobilières Commercial services - Services	-2,020	-25.3	-45	-18.2	-2,065	-25.1	-472	-7.9	-21	-10.5	-494	-8.0		
commerciaux Housing - Logement	-453 2,547	-31.0 7.3	-14	-20.7 -	-466 2,547	-30.5 7.3	-19 1,118	-1.8 3.0	-4	-7.0 -	-22 1,118	-2.1 3.0		
Institutional services - Services institutionnels Government departments ⁴ - Ministères	121	2.4	**	-2.5	121	2.4	158	3.0	3	15.2	160	3.1		
gouvernementaux ⁴	116	3.3	130	12	246	1.7	395	11.0	904	8.4	1,300	9.1		

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1982-1993(1,6,12,13)

.1	Type of structure	1982	1983	1984	1985	1986	1987
0.		t		\$'000		1	
1	Total construction	56,065,389	55,947,767	56,574,478	67,983,164	71,700,629	81,971,45
2	Total building construction	28,843,500	30,752,661	31,411,590	41,458,987	47,426,866	57,907,71
3	Residential	13,581,144	16,851,369	16,647,313	24,144,746	28,885,267	35,825,30
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other(6)	3,201,856 343,109 3,650,549 6,385,630	6,372,711 352,202 2,444,432 7,682,024	6,044,645 302,849 2,338,643 7,961,176	7,152,756 345,995 2,626,571 14,019,424	9,827,291 440,084 3,392,526 15,225,366	13,278,989 517,093 5,259,216 16,770,008
8	Industrial	3,044,399	2,449,780	2,708,007	3,470,128	3,201,324	3,243,853
91011	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters. Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	2,410,956 519,130 50,421 63,892	1,792,655 504,516 63,449 89,160	2,251,780 248,946 76,782 130,499	2,934,558 289,444 71,811 174,315	2,848,930 210,140 39,141 103,113	2,869,584 227,685 45,195 101,389
13	Commercial	7,063,482	6,482,439	7,129,075	8.697,088	10,119,112	12,377,950
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	683,074 106,556 574,291	585,370 203,342 540,007	570,976 187,546 636,980	593,499 117,840 721,507	729,177 75,413 881,229	840,454 69,925 1,087,799
17 18 19 20	Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	3,515,159 1,268,445 287,427 621,669	3,191,430 1,075,304 325,941 554,492	3,186,109 1,308,549 395,383 837,478	3,937,007 2,036,725 472,659 817,851	4,731,456 2,392,882 453,188 855,767	5,924,518 2,859,383 505,176 1,090,695
21	Laundries and dry cleaning establishments	6,861	6,553	6,054	-	-	
22	Institutional	3,092,116	3,064,543	2,924,225	3,119,338	3,565,185	4,313,574
23 24 25	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1,390,436 126,565 1,080,368	1,275,232 140,513 1,114,324	1,202,524 152,494 1,010,694	1,292,374 151,258 1,009,044	1,513,405 159,119 1,055,319	2,080,143 150,802 1,169,878
26	Other institutional buildings	494,747	534,474	558,513	666,662	837,342	912,751
27	Other building construction	2,062,359	1,904,530	2,002,970	2,027,687	1,655,978	2,147,028
28	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,079,958 277,326	1,018,625 174,110	1,013,942 148,378	756,406 147,002	660,453 133,645	944,364 177,099
30 31 32 33	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	73,103 131,306 42,853 41,712	48,795 124,250 51,159 32,463	41,562 168,843 64,457 35,866	40,134 186,877 31,379 38,930	50,371 151,468 75,891 19,418	58,476 118,327 56,277 30,129
34	Laboratories Other building construction	154,988 261,113	156,403 298,725	209,926 319,996	340,740 486,219	230,466 334,266	262,417 499,939

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1982-1993(1,6,12,13)

1988	1989	1990	1991	1992	1993	Genre de construction
1		\$'000			-	
90,871,421	100,412,088	102,366,980	94,154,850	91,861,165	94,411,261	Total des travaux de construction
63,885,367	71,238,271	70,046,939	60,900,660	59,947,990	61,315,197	Total de la construction de bâtiments
38,935,938	42,729,632	41,012,053	34,767,715	37,314,812	38,432,467	Habitations
13,564,103	15,405,031	13,408,342	10,205,943	11,129,938	12,802,046	Simples détachées
516,513	545,259	603,049	634,133	840,453	723,108	Semi-détachées et doubles
5,599,283 19,256,039	5,868,938 20,910,404	6,026,216 20,974,446	4,403,344 19,524,295	4,873,542 20,470,879	4,795,268 20,112,045	Appartements et maisons en rangé Autres(6)
3,841,878	4,487,623	4,343,950	3,641,823	2,776,879	2,594,152	Bâtiments industriels
3,370,692	4,044,218	4,022,572	3,420,134	2,572,609	2,380,343	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments
324,618	319,765	193,138	117,001	92,070	93,934	et fonderies. Mines (bâtiments et usines)
41,322 105,246	50,094 73,546	46,891 81,349	43,112 61,576	46,553 65,647	50,832 69,043	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).
14,115,683	16,192,642	16,574,178	13,436,164	11,184,899	11,146,469	Bâtiments commerciaux
1,011,800	1,107,237	1,039,154	790,209	659,117	669,200	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.
52,522 980,606	47,217 1,213,796	64,729 1,252,851	71,131 917,938	50,363 576,008	76,141 524,524	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.
6,393,079	7,705,570	8,971,689	7,779,548	6,522,140	6,343,708	Édifices à bureaux
4,088,356 533,870	4,218,735 720,603	3,665,818 592,293	2,263,078 651,034	1,931,548 560,129	1,868,060 707,503	Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service
1,055,450	1,179,484	987,644	963,226	885,594	957,333	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatif
-		-	-	•		Blanchisseries et établissements de nettoyage à se
4,540,030	5,110,610	5,535,512	5,844,677	5,964,204	6,205,352	Édifices institutionnels
2,421,730	2,571,305	3,034,504	3,478,021	3,569,158	3,735,220	Écoles et autres maisons d'enseignement
183,958 1,137,507	187,406 1,288,641	163,179 1,377,643	125,968 1,291,651	103,694 1,351,589	79,128	Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de
796,835	1,063,258	960,186	949,037	939,763	1,019,268	premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels
2,451,838	2,717,764	2,581,246	3,210,281	2,707,196	2,936,757	Autres bâtiments
1,014,897	1,067.596	936,974	914,002	923,516	921,303	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)
214,892	315,214	209,955	264,336	263,037	275,370	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations d relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.
82,779	75,947	63,862	101,782	95,664	99,790	Hangars pour aéronefs
109,339 61,241	128,271 91,468	234,254 72,178	621,515 76,306	193,940 81,526	325,177 82,797	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.
26,531	24,531	23,421	18,786	18,134	19,201	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.
271,956	294,304 720,433	279,222 761,380	339,790 873,764	301,717 829,662	342,152 870,967	Laboratoires Autres bâtiments

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1982-1993(1,6,12,13) - Concluded

	Type of structure	1982	1983	1984	1985	1986	198
D.				\$'000			
		27 221 880	25,195,106	25,162,888	26,524,177	24,273,763	24.063.74
5	Total engineering construction	27,221,889					
7	Marine construction	479,828	425,883	474,072	379,370	335,052	316,50
3	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	268,573 10,338	229,105 22,192	289,990 20,753	272,372	170,630	166,47
	Canals and waterways	40,805	36,466	51,418	34,944	106,556	76,2° 27,64
2	Dredging and pile driving Dyke construction	56,081 18,281	50,928 23,210	31,761 16,891	18,519	22,273	27,04
3	Logging booms	1,197	1,183	860		05.500	46.10
1	Other marine construction	84,553	62,799	62,399	53,535	35,593	46,18
5	Road, highway and airport runways	4,309,640	4,325,705	4,276,243	5,179,223	5,192,916	5,433,15
5	Highway, road and street construction (includes	4,088,281	4,104,369	4,028,994	4,981,790	5,029,513	5,236,09
7	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	68,815	57,642	67,900	107,655	98,268	109,36
3	Sidewalks, paths	79,369	74,251	. 86,078 93,271	89,778	65,135	87,69
9	Runways, landing fields, tarmac	73,175	89,443	93,271	09,770	03,133	07,08
	Waterworks and sewage systems	2,244,065	2,229,580	2,170,123	2,481,193	2,377,329	2,303,95
1	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	513,232 604,927	513,393 570,646	521,194 577,139	490,902 774,460	601,412 589,759	834,90 654,58
						700 444	584,5
	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	754,078 340,450	742,702 372,970	689,152 345,948	799,867 395,021	739,411 395,928	208,9
	Water storage tanks	31,378	29,869	36,690	20,943	50,819	20,9
5	Dams and irrigation	314,549	290,807	272,298	282,507	242,686	307,4
	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	106,775 207,774	56,599 234,208	54,531 217,767	74,411 208,096	122,882 119,804	100,3 207,0
,	Electric power construction	4,865,625	4,396,760	3,663,376	3,314,165	3,370,312	3,615,6
	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures. Electric transformer stations	2,783,236	2,511,304 17,693	1,802,064	1,515,316	1,505,893	1,498,99
2	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	2,014,787	1,818,384	1,795,899	1,798,849	1,864,419	2,116,69
3	Street lighting	49,413	49,379	50,452	-	-	
4	Railway, telephone and telegraph	2,389,834	2,468,968	2,723,891	2,787,050	2,752,850	2,922,36
5		1,320,290	1,540,098	1,630,399	1,682,909	1,342,688	1,267,9
7	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	77,692 991,852	73,245 855,625	108,933 984,559	1,104,141	1,410,162	1,654,44
3	Gas and oil facilities	9,706,483	8,127,742	8,551,729	9,207,180	6,727,765	6,030,0
9	Gas mains and services	361,518	392,821	473,448	425,511	430,190	425,1
0	Pumping stations, oil	27,086	34	935	6,643	568	4
	Pumping stations, gas	16,727	10,957	15,808	5,045	6,426	8,73 35,5
	Oil storage tanks Gas storage tanks	66,052 11,310	60,364 16,294	40,815 36,376	19,332 25,852	26,394 19,919	21,3
4	Oil pipe lines	98,582	140,271	363,898	321,779	322,199	187,7
	Gas pipe lines	1,861,885	456,734	381,410	313,282	216,666 4,867,920	314,1: 4,027,6:
	Oil and gas wells Oil refinery - processing units	5,719,048 1,019,360	5,966,425 800,201	6,349,800 485,539	7,111,934 404,637	438,971	649,4
	Natural gas processing plants	524,915	283,641	403,700	573,165	398,512	359,80
9	Other engineering construction	2,911,865	2,929,661	3,031,156	2,893,489	3,274,853	3,134,6
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	451,753	432,517	551,041	601,691	529,809	482,2
1	Tunnels and subways	107,620	204,283	120,340	134,615	131,267	120,1
2	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.	8,542 273,036	5,878 260,335	8,302 301,922			
		67,849	92,162	134,397	332,216	672,552	465,40
5	Mine shafts and other below surface workings	1,002,085	946,763	1,165,581	1,125,368	1,226,829	1,441,90
6	Fences, snowsheds, signs, guard rails	251,512 749,468	237,380 750,343	233,308 516,265	117,301 582,298	102,284 612,112	146,71 478,11

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1982-1993(1,6,12,13) - fin

1988	1989	1990	1991	1992	1993	Genre de construction
	-	\$,000				
26,986,054	29,173,817	32,320,041	33,254,190	31,913,175	33,096,064	Total des travaux de génie
503,596	614,307	586,465	553,461	555,992	575,865	Génie maritime
321,643	402,852	324,066	262,321	254,064	270,244	Bassins, quais, jetées, brise-lames
101 701	147,195	187,914	201,439	206,208	205,261	Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables
101,761 38,835		30,166	46,440	45,724	47,229	Dragage et battage de pieux
			-	-		Construction de digues Estacades
41,357	32,822	44,319	43,261	49,996	53,131	Autres constructions maritimes
5,721,399	6,199,295	6,462,855	6,334,173	6,373,854	6,799,688	Construction de routes et de pistes d'envol
5,443,415	5,871,083	6,176,944	6,106,963	6,148,784	6,556,254	
160,019	201,989	154,259	118,156	117,021	128,978	nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement
100,019	201,909	104,239	- 1	- 1		Trottoirs et sentiers
117,965	126,223	131,652	109,054	108,049	114,456	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.
2,477,291	2,569,165	2,925,097	2,659,596	2,700,790	3,025,810	Canalisations et systèmes d'égouts
936,556	782,415	934,345	821,673	829,844	924,656	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux
752,774		814,621	799,421	805,537	887,924	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.
512,115		845,865	719,613	738,657	841,848	Usines d'épuration, égouts et raccords
251,334 24,512		303,409 26,857	292,095 26,794	299,623 27,129	342,572 28,810	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau
397,972	469,445	456,215	398,768	306,137	333,736	Barrages et irrigation
150,860	166,635	213,151	213,450	125,180	141,426	Barrages et réservoirs
247,112		243,064	185,318	180,957	192,310	Irrigation et mise en valeur de terrains
4,197,984	5,153,025	6,132,285	6,858,969	7,866,800	7,644,985	Réseaux électriques
1,752,362	2,323,405	3,213,369	3,965,818	4,609,775	4,383,268	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).
2,445,622	2,829,620	2,918,916	2,893,151	3,257,025	3,261,717	Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles
						conducteurs. Éclairage (rues)
3,089,607	7 3,511,343	3,611,686	3,134,907	3,052,578	3,069,782	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.
1,200,918	1,128,485	1,049,134	1,022,326	1,074,127	1,144,058	
1,888,689	2,382,858	2,562,552	2,112,581	1,978,451	1,925,724	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.
7,287,638	7,402,788	8,325,189	9,628,601	7,790,461	8,080,664	Installations de gaz et de pétrole
442,100	400,410	460,645	619,517	565,735	573,799	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).
502		741	63,621	101,405	70,888	Stations de pompage (pétrole)
21,602		17,729	14,393	14,193 47,815	16,255 5 7,459	
35,125 18,042		56,468 20,828	49,675 23,093	19,186	22,266	
209,048	238,180	193,311	121,796	139,943	136,677	Pipe-lines de pétrole
555,135		1,432,734	1,787,447	1,681,998	1,480,539 4,353,121	Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz
4,947,106 616,292		4,610,883 852,777	5,018,165 926,004	3,782,421 673,019	548,134	Raffineries de pétrole - Installations de traitement
442,686		679,073	1,004,890	764,746	821,526	Usines de traitement du gaz naturel
3,310,567	3,254,449	3,820,249	3,685,715	3,266,563	3,565,534	Autres travaux de génie
513,143	601,393	879,802	862,468	838,878	926,882	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.
106,647	47,099	28,429	34,155	30,806	38,338	
432,625	427,068	538,975	420,387	414,869	452,916	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives
1 522 704	1,366,437	1,476,594	1,160,467	816,566	908,781	extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains
1,522,781 157,693		145,884	141,263	142,831	142,485	
	646,221	750,565	1,066,975	1,022,613	1,096,132	

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1990-1993(1,10)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, par province, 1990-1993 (1,10)

Province and year	Labour conter Main-d'oeuvre		Cost of materials used	Value of work purchased
Province et année	Number	Value	Coût des matériaux utilisés	Valeur des travaux achetés
	Effectifs	Valeur		
		1	\$'000	
anada:				
1990 1991	984.675 904,486	33,082,160 31,178,149	43,522,432 37,451,820	102,366,980 94,154,850
1992	867,139 861,199	30,323,866 31,165,386	36,036,465 37,087,963	91,861,165 94,411,261
lewfoundland - Terre-Neuve:	18,784	545,738	720,582	1,718,477
1991	18,922	631,419	671,494	1,776,538
1992 1993	18,139 21,800	680,673 854,270	695,189 832,328	1,872,656 2,274,756
rince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1990	4,618	110,031	139,264	331,635 355,938
1991 1992	4,837 4,614	119,684 116,871	140,177 136,197	348,183
1993	4,156	108,525	127,252	325,879
lova Scotia - Nouvelle-Écosse:			4 407 000	2 001 002
1990 1991	29,971 27,494	889,652 841,089	1,107,290 978,885	2,661,902 2,499,083
1992	24,692	722,029	850,099	2,156,775
1993	23,988	715,224	847,191	2,128,585
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick: 1990	23,688	680,490	825,924	2,032,770
1991	22,396	676,568	747,442	1,987,339
1992 1993	27,237 22,121	755,137 635,296	808,713 699,210	2,216,884 1,831,655
Québec:				
1990	219,144	7,570,986	9,675,829	22,945,797
1991 1992	188,165 175,358	6,808,582 6,658,831	7,938,360 7,645,012	20,400,988 20,133,359
1993	174,107	6,820,310	7,808,763	20,584,339
ontario:				
1990 1991	353,480 316,024	12,375,797 11,354,601	16,310,210 13,466,943	37,929,674 33,957,713
1992	297,995	10,597,277	12,557,468	32,073,828
1993	297,293	10,913,319	12,909,308	32,974,270
Manitoba:	32,260	1,077,345	1,256,166	3,158,685
1990 1991	29,514	971,043	1,037,079	2,725,379
1992 1993	30,502 29,380	974,814 964,385	1,045,621 1,042,930	2,716,934 2,712,987
Saskatchewan:				
1990	43,421	1,197,453	1,518,399	3,669,860
1991 1992	39,861 38,253	1,203,884 1,061,524	1,407,236 1,208,652	3,523,146 3,060,379
1993	32,817	931,839	1,095,880	2,735,079
Mberta:				
1990	115,785 112,526	4,027,470 3,814,261	5,903,782 5,439,450	13,776,588 12,746,959
1991 1992	108,201	3,753,005	5,103,258	12,199,447
1993	105,308	3,776,045	5,180,121	12,378,263
British Columbia(10) - Colombie-Britannique(10):	140.504	4607100	6,064,986	14,141,58
1990 1991	143,524 144,747	4,607,198 4,757,018	5,624,754	14,181,76
1992	142,148 150,229	5,003,705 5,446,173	5,986,256 6,544,980	15,082,726 16,465,448

TABLE 8. Total Value of Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1990-1993(1,5,7)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1990-1993(1,5,7)

constructeurs, 1990-1993(1,5,7)				
	Labour conte		Cost of	Value of work
Province and year	Main-d'oeuvr	e	materials used	purchased
Province et année	Number	Value	Coût des matériaux	Valeur de travau acheté
	Effectifs	Valeur	utilisés	achete
			\$'000	
otal:				
1990	984,675	33,082,160	43,522,432	102,366,98
1991	904,486	31,178,149	37,451,820	94,154,85
1992	867,139	30,323,866	36,036,465	91,861,16
1993	861,199	31,165,386	37,087,963	94,411,26
Contractors - Entrepreneurs:				
1990	722,946	23,883,822	31,866,423	73,309,28
1991	638,640	21,664,149	25,865,314	64,120,3
1992	599,654	20,479,848	24,818,529	61,748,9
1993	598,741	21,165,837	25,654,017	63,930,55
Utilities - Services d'utilité publique:				
1990	85,723	3,306,573	2,682,713	8,696,84
1991	88,315	3,463,336	2,759,070	9,235,91
1992	92,569	3,786,253	2,881,697	9,994,32
1993	88,644	3,777,485	2,859,301	9,873,48
Governments - Gouvernements:				
1990	47,113	1,773,880	1,635,917	4,688,0
1991	46,799	1,788,909	1,610,678	4,677,4
1992	46,802	1,862,944	1,655,949	4,811,1
1993	47,535	1,956,081	1,774,490	5,107,4
.550				
Miscellaneous(7) - Divers(7):				
1990	128,893	4,117,885	7,337,379	15,672,8
1991	130,732	4,261,755	7,216,758	16,121,0
1992	128,114	4,194,821	6,680,290	15,306,7
1993	126,279	4,265,983	6,800,155	15,499,7

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1990-1993(1,6,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
No.				\$,000			
1	Total construction	87,160,713	15,206,267	102,366,980	78,938,442	15,216,408	94,154,85
2	Total building construction	60,501,429	9,545,510	70,046,939	51,554,838	9,345,822	60,900,66
3	Residential	36,973,153	4,038,900	41,012,053	30,903,517	3,864,198	34,767,71
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other(6)	13,408,342 603,049 6,026,216 16,935,546	4,038,900	13,408,342 603,049 6,026,216 20,974,446	10,205,943 634,133 4,403,344 15,660,097	3,864,198	10,205,943 634,133 4,403,344 19,524,299
8	Industrial	3,167,236	1,176,714	4,343,950	2,550,746	1,091,077	3,641,82
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	2,994,051	1,028,521	4,022,572	2,478,022	942,112	3,420,13
10	smelters. Mine and mine mill buildings	120,653	72.485	193,138	46,300	70,701	117,00
10 11 12	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	13,243	33,648 42,060	46,891 81,349	40,300 X X	× × ×	43,11; 61,57(
13	Commercial	14,296,562	2,277,616	16,574,178	11,239,210	2,196,954	13,436,164
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	851,544 42,964 1,106,918	187,610 21,765 145,933	1,039,154 64,729 1,252,851	612,783 44,632 774,909	177,426 26,499 143,029	790,209 71,131 917,938
17	Office buildings	7,968,405	1,003,284	8,971,689	6,789,716	989,832	7,779,54
18	Stores, retail and wholesale	3,150,853	514,965	3,665,818	1,799,566 468,470	463,512 182,564	2,263,073 651,03
19 20 21	Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings. Laundries and dry cleaning establishments	420,429 755,449	171,864 232,195	592,293 987,644	749,134	214,092	963,22
22	Institutional	4,185,839	1,349,673	5,535,512	4,355,341	1,489,336	5,844,67
23 24 25	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	2,054,087 123,379 1,164,433	980,417 39,800 213,210	3,034,504 163,179 1,377,643	2,402,694 79,956 1,048,388	1,075,327 46,012 243,263	3,478,02 125,96 1,291,65
26	Other institutional buildings	843,940	116,246	960,186	824,303	124,734	949,03
27	Other building construction	1,878,639	702,607	2,581,246	2,506,024	704,257	3,210,28
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	621,283 137,488	315,691 72,467	936,97 4 209,955	607,214 195,108	306,788 69,228	914,00 264,33
30	Aircraft hangars	19,969	43,893	63,862	52,125	49,657	101,78
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	211,072	23,182	234,254	596,004	25,511	621,515
32	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush	28,410 10,031	43,768 13,390	72,178 23,421	30,077 7,683	46,229 11,103	76,300 18,780
34	depots and camps. Laboratories	250,571	28,651	279,222	309,921	29,869	339,79
35	Other building construction	599,815	161,565	761,380	707,892	165,872	873,76

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1990-1993(1,6,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
			1.	\$'000		
		1		1	1	
Total des travaux de construction	94,411,261	15,642,952	78,768,309	91,861,165	15,795,806	76,065,359
Total de la construction de bâtiments	61,315,197	9,310,794	52,004,403	59,947,990	9,577,369	50,370,621
Habitations	38,432,467	3,879,820	34,552,647	37,314,812	4,068,782	33,246,030
	00,102,101	0,0.0,020	04,002,044	01,014,012	4,000,102	35,240,550
Simples détachées Semi-détachées et doubles	12,802,046 723,108		12,802,046 723,108	11,129,938 840,453		11,129,938 840,453
Appartements et maisons en rangé	4,795,268 20,112,045	3,879,820	4,795,268 16,232,225	4,873,542	4,068,782	4,873,542
Autres(6)	20,112,045	3,679,620	10,232,225	20,470,879	4,008,782	16,402,097
Bâtiments industriels	2,594,152	1,092,101	1,502,051	2,776,879	1,040,027	1,736,852
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments	2,380,343	938,488	1,441,855	2,572,609	891,559	1,681,050
et fonderies. Mines (bâtiments et usines)	93,934	68,765	25,169	92,070	64,810	27,260
Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	50,832 69,043	x x	×	46,553 65,647	×	X
Bâtiments commerciaux	11,146,469	2,031,653	9,114,816	11,184,899	2,126,657	9,058,242
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	669,200	157,386	511,814	659,117	169,789	489,328
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	76,141 524,524	28,833 114,664	47,308 409,860	50,363 576,008	26,174 130,574	24,189 445,434
touristes. Édifices à bureaux	6,343,708	954.032	5,389,676	6,522,140	991,129	5,531,011
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	1,868,060 707,503	381,608 186,358	1,486,452 521,145	1,931,548 560,129	415,267 182,547	1,516,281 377,582
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréati	957,333	208,772	748,561	885,594	211,177	674,417
Blanchisseries et établissements de nettoyage à se		*	-	•		•
Édifices institutionnels	6,205,352	1,565,133	4,640,219	5,964,204	1,595,096	4,369,108
Écoles et autres maisons d'enseignement	3,735,220	1,167,699	2,567,521	3,569,158	1,179,717	2,389,441
Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	79,128 1,371,736	30,801 240,373	48,327 1,131,363	103,694 1,351,589	32,081 252,274	71,613 1,099,315
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	1,019,268	126,260	893,008	939,763	131,024	808,739
Autres bâtiments	2,936,757	742,087	2,194,670	2,707,196	746,807	1,960,389
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	921,303	325,810	595,493	923,516	316,923	606,593
Postes de radiodiffusion et de télévision, stations of relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	275,370	85,795	189,575	263,037	83,176	179,861
téléphoniques. Hangars pour aéronefs	99,790	52,691	47,099	95,664	56,881	38,783
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	325,177 82,797	25,436 46,656	299,741 36,141	193,940 81,526	26,772 50,412	167,168 31,114
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	19,201	11,704	7,497	18,134	11,003	7,131
Laboratoires Autres bâtiments	342,152 870,967	29,799 164,196	312,353 706,771	301,717 829,662	31,764 169,876	269,953

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New	Repair		New	Repair	T
		Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Tota
0.				\$.000			
16	Total engineering construction	26,659,284	5,660,757	32,320,041	27,383,604	5,870,586	33,254,19
7	Marine construction	459,712	126,753	586,465	428,955	124,506	553,46
8	Docks, wharves, piers, breakwaters	231,123	92,943	324,066	172,716	89,605	262,32
9	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	180,619	7,295	187,914	193,734	7,705	201,43
1	Dredging and pile driving Dyke construction	6,671	23,495	30,166	21,902	24,538	46,44
3	Logging booms			44.040	40.000		40.00
4	Other marine construction	41,299	3,020	44,319	40,603	2,658	43,26
5	Road, highway and airport runways	4,681,261	1,781,594	6,462,855	4,388,442	1,945,731	6,334,17
6	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	4,450,255	1,726,689	6,176,944	4,218,970	1,887,993	6,106,96
7	Parking lots Sidewalks, paths	128,993	25,266	154,259	93,406	24,750	118,150
9	Runways, landing fields, tarmac	102,013	29,639	131,652	76,066	32,988	109,05
0	Waterworks and sewage systems	2,430,403	494,694	2,925,097	2,162,791	496,805	2,659,59
1	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	813,570 623,537	120,775 191,084	934,345 814,621	696,783 609,568	124,890 189,853	821,673 799,42
3	Sewage systems, disposal plants and connections	721,529	124,336	845,865	595,422	124,191	719,61
4	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	249,921 21,846	53,488 5,011	303,409 26,857	239,094 21,924	53,001 4,870	292,09 26,79
5	Dams and irrigation	399,693	56,522	456,215	341,309	57,459	398,76
3	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	196,716 202,977	16,435 40,087	213,151 243,064	194,949 146,360	18,501 38,958	213,45 185,31
9	Electric power construction	5,502,709	629,576	6,132,285	6,167,531	691,438	6,858,96
)	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,976,556	236,813	3,213,369	3,706,360	259,458	3,965,81
2	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley wires.	2,526,153	392,763	2,918,916	2,461,171	431,980	2,893,15
3	Street lighting	-	-	-	•	-	
4	Railway, telephone and telegraph	2,501,588	1,110,098	3,611,686	2,020,006	1,114,901	3,134,90
5	Railway tracks and roadbeds	361,378	687,756	1,049,134	313,228	709,098	1,022,32
7	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	2,140,210	422,342	2,562,552	1,706,778	405,803	2,112,58
3	Gas and oil facilities	7,477,719	847,470	8,325,189	8,834,440	794,161	9,628,60
9	Gas mains and services	404,768	55,877	460,645	566,990	52,527	619,51
)	Pumping stations, oil	x	х	741	63,012	609	63,62
	Pumping stations, gas	X X	X	17,729	10,403	3,990	14,39
3	Oil storage tanks Gas storage tanks	48,375 12,292	8,093 8,536	56,468 20,828	40,602 12,113	9,073	49,67 23,09
4	Oil pipe lines	115,332	77,979	193,311	56,894	64,902	121,79
5	Gas pipe lines	1,363,960	68,774	1,432,734	1,721,526	65,921	1,787,44
7	Oil and gas wells	4,485,915	124,968	4,610,883	4,896,302	121,863	5,018,16 926,00
3	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	572,416 460,911	280,361 218,162	852,777 679,073	674,468 792,130	251,536 212,760	1,004,89
9	Other engineering construction	3,206,199	614,050	3,820,249	3,040,130	645,585	3,685,71
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	662,659	217,143	879,802	621,951	240,517	862,46
1	Tunnels and subways	16,118	12,311	28,429	21,433	12,722	34,15
3	Park systems, landscaping, sodding, etc.						
4	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	433,828	105,147	538,975	314,190	106,197	420,38
5 6 7	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	1,466,239 95,774 531,581	10,355 50,110 218,984	1,476,594 145,884 750,565	1,150,368 92,566 839,622	10,099 48,697 227,353	1,160,46 141,26 1,066,97

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1990-1993(1,6,13) - fin

		1993			1992		
Genre de construction		Repair	New		New Repair		
	Total			Total			
		Réparations	Neuve		Réparations	Neuve	
			1	\$'000		1	
Total des travaux de génie	33,096,064	6,332,158	26,763,906	31,913,175	6,218,437	25,694,738	
Génie maritime	575,865	135,155	440,710	555,992	134,117	421,875	
Bassins, quais, jetées, brise-lames	270,244	99,123	171,121	254,064	96,308	157,756	
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	205,261	7,776	197,485	206,208	8,403	197,805	
Dragage et battage de pieux	47,229	24,994	22,235	45,724	26,611	19,113	
Construction de digues Estacades		-	-	-	-	-	
Autres constructions maritimes	53,131	3,262	49,869	49,996	2,795	47,201	
Construction de routes et de pistes d'envol	6,799,688	2,008,033	4,791,655	6,373,854	2,020,129	4,353,725	
Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	6,556,254	1,948,791	4,607,463	6,148,784	1,959,052	4,189,732	
nivellement, épandage d'huile et remblayage).							
Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	128,978	26,786	102,192	117,021	26,883	90,138	
	114,456	32,456	82,000	108,049	34,194	73,855	
Canalisations et systèmes d'égoûts	3,025,810	578,453	2,447,357	2,700,790	561,200	2,139,590	
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de	924,656 887,924	136,889 223,463	787,767 664,461	829,8 44 805,537	134,865 215,955	694,979 589,582	
branchement. Usines d'épuration, égoûts et raccords	841,848	148,898	692,950	738.657	144,241	594,416	
Stations de pompage (eau) et usines de filtration	342,572	64,031	278,541	299,623	61,109	238,514	
Réservoirs d'eau	28,810	5,172	23,638	27,129	5,030	22,099	
Barrages et irrigation	333,736	59,471	274,265	306,137	58,594	247,543	
Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains	141,426 192,310	18,098 41,373	123,328 150,937	125,180 180,957	18,349 40,245	106,831 140,712	
Réseaux électriques	7,644,985	854,465	6,790,520	7,866,800	822,914	7,043,886	
Centrales électriques (y compris les conduites d'ed et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques	4,383,268	321,607	4,061,661	4,609,775	309,303	4,300,472	
Lignes de transmission et de distribution, câbles	3,261,717	532,858	2,728,859	3,257,025	513,611	2,743,414	
conducteurs. Éclairage (rues)			-	-			
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	3,069,782	1,263,610	1,806,172	3,052,578	1,232,147	1,820,431	
Rails et chaussées	1,144,058	769,855	374,203	1,074,127	757,258	316,869	
Signaux et dispositifs d'enclanchement		-	-				
Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	1,925,724	493,755	1,431,969	1,978,451	474,889	1,503,562	
Installations de gaz et de pétrole	8,080,664	772,497	7,308,167	7,790,461	717,132	7,073,329	
Conduites principales et conduites de	573,799	54,998	518,801	565,735	56,505	509,230	
branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	70,888	564	70,324	101,405	497	100,908	
Stations de pompage (perrole)	16,255	4,178	12,077	14,193	4,292	9,901	
Réservoirs de pétrole	57,459	8,532	48,927	47,815	7,452	40,363	
	22,266	10,161	12,105	19,186	8,974	10,212	
	136,677 1,480,539	71,341 53,480	65,336 1,427,059	139,943	68,712 52,853	71,231	
Puits de pétrole et de gaz	4,353,121	118,581	4,234,540	3,782,421	111,820	3,670,601	
Rafineries de pétrole - Installations de traitemen	548,134	243,685	304,449	673,019	210,878	462,141	
Usines de traitement du gaz naturel	821,526	206,977	614,549	764,746	195,149	569,597	
Autres travaux de génie	3,565,534	660,474	2,905,060	3,266,563	672,204	2,594,359	
	926,882	246,708	680,174	838,878	250,836	588,042	
viaducs. Tunnels et voies souterraines	38,338	14,341	23,997	30,806	13,736	17,070	
Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc			-				
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	452,916	112,635	340,281	414,869	113,564	301,305	
Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	908,781 142,485	9,821 51,715	898,960 90,770	816,566 142,831	9,256	807,310	
	1,096,132	225,254	870,878	1,022,613	50,306 234,506	92,525 788,107	

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1990-1993(1,8,9,13)

			1990			1991					
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total				
Vo.				\$'000							
1	Total construction	8,136,778	1,175,634	9,312,412	8,297,402	1,112,763	9,410,165				
2	Total building construction	1,207,746	512,257	1,720,003	1,004,816	486,610	1,491,426				
3	Residential				-						
,	Court days feet										
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other										
8	Industrial	244,525	117,142	361,667	136,518	110,770	247,288				
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	124,061	44,657	168,718	90,390	40,069	130,459				
10 11 12	smelters. Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	120,464	72,485	192,949	46,128	70,701	116,829				
13	Commercial	284,115	60,133	344,248	209,464	52,296	261,760				
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	108,013	28,837	136,850	91,753	24,736	116,489				
15 16	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins										
17 18	Office buildings Stores, retail and wholesale	141,587	22,507	164,094	99,470	19,499	118,969				
19	Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	34,515	8,789	43,304	18,241	8,061	2 6,302				
21	Laundries and dry cleaning establishments					-					
22	Institutional	-									
23 24 25		:		:							
26											
27	Other building construction	679,106	334,982	1,014,088	658,834	323,544	982,378				
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	612,951	315,691	928,642	592,420	306,788	899,208				
30 31	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other	320		320	-						
32		9,426	13,390	22,816	7,207	11,103	18,310				
34 35		56,409	5,901	62,310	59,207	5,653	64,860				

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1990-1993(1,8,9,13)

			1993			1992			
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations			
					\$'000				
			1	,	1				
	Total des travaux de construction	8,361,443	1,145,035	7,216,408	7,570,609	1,096,564	6,474,045		
	Total de le construction de hâtimente	1,484,976	512 162	072.812	1 450 775	405 210	074.455		
5	Total de la construction de bâtiments	1,484,976	512,163	972,813	1,469,775	495,310	974,465		
	Habitations								
	Simples détachées Semi-détachées et doubles	•							
	Appartements et maisons en rangé	1		-					
	Autres	·	-				-		
	Bâtiments industriels	233,566	111,199	122,367	227,967	105,684	122,283		
r .		400.740	40.404	07.070	405.000	40.074	05.400		
iments	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'alime et fonderies.	139,710	42,434	97,276	135,983	40,874	95,109		
	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	93,856	68,765	25,091	91,984	64,810	27,174		
ives,	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives postes d'eau et de combustible).		·		-				
	Bâtiments commerciaux	268,493	57,844	210,649	263,147	56,390	206,757		
s, etc.	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, et	123,599	27,975	95,624	120,516	27,437	93,079		
es de	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines d	-		:					
	touristes. Édifices à bureaux	125,482	21,499	103,983	123,059	20,927	102,132		
	Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	19,412	8,370	11,042	19.572	8,026	11,546		
écréatifs	Théâtres, cinémas, stades, établissements récré		-				-		
ige à sec	Blanchisseries et établissements de nettoyage	-	-	-	•	-	•		
	Édifices institutionnels				-		-		
	Écoles et autres maisons d'enseignement Églises et autres édifices religieux				-				
	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.		•				•		
	Autres édifices institutionnels	-							
	Autres bâtiments	982,917	343,120	639,797	978,661	333,236	645,425		
	Bâtiments de ferme (à l'exception des logemen	906,741	325,810	580,931	909,086	316,923	592,163		
	Postes de radiodiffusion et de télévision, statio de relais, préamplificateurs d'antenne, central		٠	•			-		
	téléphoniques. Hangars pour aéronefs								
	Gares routières, aérogares, gares maritimes, et Manèges militaires, casernes, salles d'exercice,	:							
	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	19,167	11,704	7,463	18,007	11,003	7,004		
	Laboratoires Autres bâtiments	57,009	5,606	51,403	51,568	5,310	46,258		

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1990-1993(1,8,9,13) - Concluded

			1990			1991		
	Type of structure	New Neuve	Repair	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota	
lo.		\$'000						
		1	1		1			
36	Total engineering construction	6,929,032	663,377	7,592,409	7,292,586	626,153	7,918,739	
37	Marine construction	13,620	6,703	20,323	13,734	6,082	19,816	
88	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	×	х	19,341	13,734	5,476	19,210	
10	Canals and waterways	-	•					
12	Dredging and pile driving Dyke construction			-				
3	Logging booms Other marine construction	×	×	982		606	606	
		128,906	104,787	233,693	93,699	83,250	176,949	
45 46	Road, highway and airport runways	128,906	104,787	233,693	93,699	83,250	176,949	
\$ 6	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	120,900	104,767	233,093	33,039	05,230	170,343	
17	Parking lots Sidewalks, paths				-			
19	Runways, landing fields, tarmac		-	•	-	-		
- ^	Water	454 470	05.524	225 002	147.067	92 144	220 414	
50	Waterworks and sewage systems	151,472	85,521	236,993	147,267	83,144	230,411	
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	67,286 69,693	35,076 40,255	102,362 109,948	65,378 68,207	34,086 39,137	99,464 107,344	
53	Sewage systems, disposal plants and connections	229		229	379		379	
54	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	4,342 9,922	5,179 5,011	9,521 14,933	3,908 9,395	5,051 4,870	8,959 14,265	
6	Dams and irrigation	67,042	40,087	107,129	64,797	38,958	103,755	
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	67,042	40,087	107,129	64,797	38,958	103,755	
9	Electric power construction	10,115	10,358	20,473	9,422	10,102	19,524	
0	Electric power generating plants, including water	10,115	5,179	15,294	9,422	5,051	14,473	
	conveying and controlling structures.	10,113	5,173	13,234	3,422	3,031	. (7,770	
31	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley		5,179	5,179		5,051	5,051	
3	wires. Street lighting						,	
64	Railway, telephone and telegraph	8,843	7,715	16,558	8,346	6,869	15.215	
	The state of the s	0,0,0	,,,,,	10,000	0,0.10	0,000	10,210	
55 66	Railway tracks and roadbeds Signals and interlockers	×	7,715	x	8,346	6,869	15,215	
7	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and	×		x	•			
	micro-wave.							
8	Gas and oil facilities	4,931,848	341,716	5,273,564	5,678,433	333.295	6,011,728	
9	Gas mains and services		-		-			
70	Pumping stations, oil							
1	Pumping stations, gas	-	-	-	-			
72	Oil storage tanks Gas storage tanks							
4	Oil pipe lines	-						
6	Gas pipe lines Oil and gas wells	4,485,777	124,261	4,610,038	4,896,256	121,199	5,017,455	
7	Oil refinery - processing units				-			
78	Natural gas processing plants	446,071	217,455	663,526	782,177	212,096	994,273	
'9	Other engineering construction	1,617,186	66,490	1,683,676	1,276,888	64,453	1,341,341	
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,927		1,927	1,127	•	1,127	
31	Tunnels and subways		-					
3	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.							
4	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities							
5	Mine shafts and other below surface workings	1,466,239	10,355	1,476,594	1,150,368	10,099	1,160,467	
36	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	95,774 53,246	50,110 6,025	145,884 59,271	92,566 32,827	48,697 5,657	141,263 38,484	

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1990-1993(1,8,9,13) – fin

	1992			1993		
New Repair Total			New	Repair		Genre de construction
Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Total	
		\$'000				
5,499,580	601,254	6,100,834	6,243,595	632,872	6,876,467	Total des travaux de génie
12,330	6,288 5,659	18,618 17,989	12,524	6,524 5,848	19,048 18,372	Génie maritime
12,330	-	17,969	12,524	5,646		Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, digues, enrochements
			-			Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux
-		-	-			Construction de digues
	629	629	-	676	676	Estacades Autres constructions maritimes
110,573	83,869	194,442	159,652	89,511	249,163	Construction de routes et de pistes d'envol
110,573	83,869	194,442	159,652	89.511	249,163	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,
110,575	03,009	194,442	139,032	09,311	249,103	nivellement, épandage d'huile et remblayage).
:						Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers
-	-		-	-		Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.
144,549	84,714	229,263	142,318	87,398	229,716	Canalisations et systèmes d'égoûts
65,179 67,137	35,211 39,842	100,390 106,979	64,018 66,181	36,198 41,113	100,216 107,294	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.
339	-	339	347	-	347	Usines d'épuration, égoûts et raccords
2,550 9,344	4,631 5,030	7,181 14,374	2,599 9,173	4,915 5,172	7,514 14,345	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau
64,770	40,245	105,015	63,541	41,373	104,914	Barrages et irrigation
64,770	40,245	105,015	63,541	41,373	104,914	Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains
7,215	9,262	16,477	8.784	9,830	18,614	Réseaux électriques
7,215	4,631	11,846	8,784	4,915	13,699	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).
:	4,631	4,631		4,915	4,915	Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles
						conducteurs. Éclairage (rues)
4,280	6,513	10,793	3,714	6,941	10,655	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.
4,280	6,513	10,793	3,714	6,941	10,655	Rails et chaussées
-	-		-	-		Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.
4,231,644	305,541	4,537,185	4,835,610	324,168	5,159,778	Installations de gaz et de pétrole
						Conduites principales et conduites de
						branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)
				-		Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole
						Réservoirs de gaz
						Pipe-lines de pétrole Pipe-lines de gaz
3,670,379	111,106	3,781,485	4,234,440	117,886	4,352,326	Puits de pétrole et de gaz
561,265	194,435	755,700	601,170	206,282	807,452	Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel
924,219	64,822	989,041	1,017,452	67,127	1,084,579	Autres travaux de génie
1,495	-	1,495	2,334	-	2,334	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,
						viaducs. Tunnels et voies souterraines
						Incinérateurs
					:	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.
807,310 92,525	9,256 50,306	816,566 142,831	898,960 90,770	9,821 51,715	908,781 142,485	Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous
22,889	5,260	28,149	25,388	5,591	30,979	Autres travaux de génie

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1990-1993(1,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New	Repair Réparations	Tota
Vo.		Neuve	Reparations	* 1000		Neparations	
				\$'000			
1	Total construction	4,169,690	1,318,269	5,487,959	3,543,030	1,194,881	4,737,91
2	Total building construction	3,301,083	971,033	4,272,116	2,723,018	885,909	3,608,92
3	Residential		-	-	-	-	
4 :	Single detached						
	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing			-			
	Other				•	-	
8	Industrial	2,794,328	928,553	3,722,881	2,313,590	845,225	3,158,815
9 1	Factories, plants, workshops, food canneries,	2,792,927	928,553	3,721,480	2,313,313	845,225	3,158,538
	smelters. Mine and mine mill buildings	х	-	×	х	-	;
	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x		x	×		;
13	Commercial	244,284	39,738	284,022	223,226	37,959	261,18
15	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	43,629	7,731	51,360	83,342	6,633	89,975
	Office buildings	179,157	31,880	211,037	135,779	30,989	166,76
18	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	5,745 13,526	127	5,872 13,526	x x	337	
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings. Laundries and dry cleaning establishments	2,227		2,227	695	-	69
	caundres and dry cleaning establishments						
22	Institutional		193	193	x	181	:
23	Schools and other educational buildings		193	193		181	18
	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.			-	•		
26	Other institutional buildings				x		:
27	Other building construction	262,471	2,549	265,020	х	2,544	:
	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	4,330		4,330	×	:	:
	Aircraft hangars				×		;
32	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.		:	•			
	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	605		605	476	•	47
	Laboratories Other building construction	66,390 191,146	2,549	68,939 191,146	38,517 138,413	2,544	41,06 138,41

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1990-1993(1,13)

		1993		1992							
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve					
				\$'000							
			1		1						
Total des travaux de construction	3,125,020	1,174,528	1,950,492	3,406,750	1,087,996	2,318,754					
Total de la construction de bâtiments	2,396,666	873,736	1,522,930	2,585,191	824,137	1,761,054					
Habitations		-		-		-					
Other Manual Constitution											
Simples détachées Semi-détachées et doubles											
Appartements et maisons en rangé Autres					:						
Bâtiments industriels	2,123,615	836,473	1,287,142	2,311,135	788.266	1,522,869					
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments	2,123,443	836,473	1,286,970	2,310,968	788,266	1,522,702					
et fonderies.	×		×	x		x					
Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives,	×		×	X		x					
postes d'eau et de combustible).											
Bâtiments commerciaux	163,717	34,619	129,098	174,962	33,295	141,667					
	52,682	6,413	46,269	61,384	6,153	55,231					
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de		-									
	109,422	28,108	81,314	111,188	26,997	84,191					
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	X	98	X X	X	145	X X					
	555	-	555	483	*	483					
Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	•										
Édifices institutionnels	х	186	х	x	176	х					
Écoles et autres maisons d'enseignement Églises et autres édifices religieux	186	186		176	176	:					
Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	•	-			-						
Autres édifices institutionnels	х	-	х	×	•	×					
Autusa hâtimanta	V	0.450		v							
Autres bâtiments	X	2,458	×	X	2,400	×					
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations	×		х	×		×					
de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	•										
téléphoniques. Hangars pour aéronets	x		х	x		х					
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.											
chantiers et camps.	34		34	127		127					
Laboratoires Autres bâtiments	31,071 76,893	2,458	28,613 76,893	27,405 70,053	2,400	25,005 70,053					

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased ~ New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1990-1993(1,13) - Concluded

			1990			1991		
No.	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota	
		-		\$'000				
36	Total engineering construction	868,607	347,236	1,215,843	820,012	308,972	1,128,98	
37	Marine construction	11,968	2,186	14,154	5,210	1,577	6,78	
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	11,219	1,664	12,883	5,210	1,178	6,38	
39	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	×		x	-	-		
41 42	Dredging and pile driving Dyke construction	X	522	X		399	39	
13 14	Logging booms Other marine construction	X		x				
45	Road, highway and airport runways	36.918	15,781	52,699	32,707	12,781	45,48	
46	Highway, road and street construction (includes	28,532	10,382	38,914	21,275	8,192	29,46	
	grading, scraping, oiling, filling).	8,386	5,399	13,785	11,432	4,589	16,02	
47 48 49	Parking lots Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	0,300	5,399	13,765	11,432	4,369	10,02	
50	Waterworks and sowage outlers	56,727	3,470	60,197	28,519	3,289	31,80	
1	Waterworks and sewage systems	8,659	3,470	8,659	8,543	3,205	8,54	
52	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	7,454		7,454	4,009		4,009	
3 4 5 5	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	40,614	3,470	44,084	15,967	3,289	19,250	
6	Dams and irrigation	2,394	1,386	3,780	2,428	925	3,35	
7	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	2,394	1,386	3,780	2,428	925	3,35	
9	Electric power construction	×	5,320	x	13,163	3,866	17,02	
0	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	×	4,157	×	12,687	2,776	15,46	
2	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley wires.	605	1,163	1,768	476	1,090	1,56	
3	Street lighting	-	-	-	-	-		
4	Railway, telephone and telegraph	8,338	2,549	10,887	5,496	2,015	7,51	
5	Railway tracks and roadbeds	7,806	2,549	10,355	5,214	2,015	7,22	
i6 i7	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	532		532	282	•	283	
8	Gas and oil facilities	625,414	287,040	912,454	691,041	257,360	948,40	
9	Gas mains and services	х	-	x	572	•	57	
0	Pumping stations, oil				-			
1	Pumping stations, gas Oil storage tanks	25,144	3,353	28,497	4,962	2,972	7,93	
3	Gas storage tanks Oil pipe lines	966		966	х			
5	Gas pipe lines	5,063	3,326	8,389	6,933 x	2,852	6,93	
6	Oil and gas wells	138		138	46	054.500	4	
7	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	572,416 ×	280,361	852,777 X	674,468 x	251,536	926,00	
9	Other engineering construction	х	29,504	х	41,448	27,159	68,60	
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	×		×	×	-	;	
31	Tunnels and subways Incinerators							
3	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation	x		×	x	-	:	
35	facilities. Mine shafts and other below surface workings							
36 37	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	56,075	29,504	85,579	38,713	27,159	65,87	

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1990-1993(1,13) - fin

	1992			1993		
New	Repair		New	Repair		Genre de construction
Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Total	
\$'00						
E E 7 700	202.950	921 550	427.562	200 702	720 254	Total des travaux de génie
557,700	263,859	821,559	427,562	300,792	728,354	Total des travaux de génie
8,051	1,501	9,552	6,784	1,723	8,507	Génie maritime
8,051	1,177	9,228	6,784	1,348	8,132	Murs de soutènement, digues, enrochements
	324	324		375	375	Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux
		•				Construction de digues Estacades
	- [-		-		Autres constructions maritimes
21,766	11,701	33,467	20,696	13,038	33,734	Construction de routes et de pistes d'envol
14,438	7,347	21,785	14,660	8,200	22,860	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,
7,328	4,354	11,682	6,036	4,838	10,874	nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement
.,020	- 1			-		Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires
		•		*	•	d'embarquement.
17,571	3,186	20,757	26,326	3,288	29,614	Canalisations et systèmes d'égoûts
6,384		6,384	7,506		7,506	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux
1,471	-	1,471	1,981	•	1,981	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.
9,716	3,186	12,902	16,839	3,288	20,127	Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration
	-			-		Réservoirs d'eau
2,378	961	3,339	2,895	1,196	4,091	Barrages et irrigation
2,378	961	3,339	2,895	1,196	4,091	Barrages et réservoirs
•	-	•	*	-	•	Irrigation et mise en valeur de terrains
6,693	3,918	10,611	8,816	4,682	13,498	Réseaux électriques
6,566	2,891	9,457	8,782	3,590	12,372	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).
127	1,027	1,154	34	1,092	1,126	Postes de transformateurs électriques
127	1,027	1,104	34	1,032	1,120	conducteurs.
1		•	-			Eclairage (rues)
3,055	1,988	5,043	2,970	2,288	5,258	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.
2,834	1,988	4,822	2,706	2,288	4,994	Rails et chaussées
221		221	264	-	264	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains
					577.000	et sous-marins et micro-ondes.
474,174	215,802	689,976	328,047	249,039	577,086	Installations de gaz et de pétrole
260		260	242		242	branchement (gaz).
						Stations de pompage (pétrole) Stations de pompage (gaz)
3,864	2,467	6,331 X	5,891 x	2,887	8,778 X	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz
4,258	0.457	4,258	9,807	2.467	9,807 X	Pipe-lines de pétrole
222	2,457	X 222	100	2,467	100	
462,141 x	210,878	673,019 X	304,449 x	243,685	548,134 X	Rafineries de pétrole – Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel
24,012	24,802	48,814	31,028	25,538	56,566	Autres travaux de génie
х	-	x	×	-	×	
	_			-		viaducs. Tunnels et voies souterraines
						Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
×		x	х	-	x	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1990-1993(1,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
lo.			1	\$'000			
		1	1	1	1	1	
1	Total construction	11,216,201	2,504,659	13,720,860	12,480,423	2,574,213	15.054.63
	Total construction	77,210,207	2,304,033	13,720,000	12,400,425	2,01 1,210	70,00 1,00
2 1	Total building construction	1,248,274	452,690	1,700,964	1,343,935	474,589	1,818,52
3 R	esidential						
4 Sin	gle detached						
5 Ser	mi-detached including duplexes				-		
6 Apa	artments including row housing ner		-		-		
8 In	dustrial	57,237	84,077	141,314	30,527	87,702	118,22
9 Fac	ctories, plants, workshops, food canneries,	6,090	8,369	14,459	×	×	16,60
sn	nelters, parts, workshops, root daments, needs and mine mill buildings	0,000	0,000	, .55			
11 Rai	ilway stations, roadway buildings	13,243	33,648	46,891	15,034	43,481	43,11 58,51
	ilway shops, engine houses, water and fuel ations.	37,904	42,060	79,964	13,034	43,401	30,31
13 C	ommercial	831,187	244,866	1,076,053	809,891	257,832	1,067,72
14 Wa	rehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	182,699	23,124	205,823	124,613	23,902	148,51
15 Gra	ain elevators tels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	41,573 x	21,765	63,338 X	41,743 199	26,499	68,24 19
	ice buildings	511,394	99,142	610,536	549,766	103,294	653,06
18 Sto	ores, retail and wholesale rages and service stations	94,407	100,835	X 195,242	87,131	104,137	191,26
20 The	ballons are as a musement and recreational bildings.	-	-	- 1	×	-	101,20
	undries and dry cleaning establishments						
22 In	stitutional		-			-	
	nools and other educational buildings						
	urches and other religious buildings spitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.					-	
	ner institutional buildings						
27 0	ther building construction	359,850	123,747	483,597	503,517	129,055	632,57
	rm buildings (excluding dwellings) badcasting, radio and television, relay and booster	116,020	69,298	185,318	128,299	66,359	194,65
	ations, telephone exchanges.						
	craft hangars ssenger terminals, bus, boat, air and other	5,783 168,257	14,714 15,887	20,497 184,144	17,097 190,682	18,840 17,806	35,93 208,48
32 Arr	nouries, barracks, drill halls, etc.		-		. 30,002	- 1	200,70
de	epots and camps						
	poratories ner building construction	×	23,848	×	×	26,050	

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1990-1993(1,13)

	1992			1993		
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	Genre de construction
	1	\$,000				
1	1	1		1		
10 040 754	0.005.070	45 700 000	12 000 020	2.965,067	45 572 005	Total des travers de senstruction
12,843,751	2,885,072	15,728,823	12,608,628	2,965,067	15,573,695	Total des travaux de construction
1,240,969	528,037	1,769,006	1,466,733	535,851	2,002,584	Total de la construction de bâtiments
1,240,303	320,037	1,703,000	1,400,733	333,431	2,002,304	Total de la constituction de Datinients
						Habitations
						TO STORY
	-			-		Simples détachées
						Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé
		•				Autres
38,110	94,809	132,919	40,159	95,969	136,128	Bâtiments industriels
30,110	34.003	132,313	40,103	33,303	750,125	Darments magazines
×	×	22,322	x	×	17,607	
-	-	10.550		-		et fonderies. Mines (bâtiments et usines)
17,567	46,477	46,553 64,044	20,551	47,138	50,832 67,689	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives,
						postes d'eau et de combustible).
745,268	280,414	1,025,682	849,191	285,510	1,134,701	Bâtiments commerciaux
102,187	24,688	126,875	106,779	21,998	128,777	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.
21,449	26,174	47,623 824	44,633 624	28,833	73,466 624	Silos à grain
533.866	119,920	653,786	545,925	123,323	669,248	touristes. Édifices à bureaux
×	-	X	х		X	Magasins, vente de détail et de gros
85,651 x	109,632	195,283 X	150,094 x	111,356	261,450 X	Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs
		•	-		•	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec
						Édifices institutionnels
						Écoles et autres maisons d'enseignement
						Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de
				-		premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels
457,591	152,814	610,405	577,383	154,372	731,755	Autres bâtiments
						Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)
111,376	80,469	191,845	99,314	83,155	182,469	
8,420	23,277	31,697	9,471	21,591	31,062	téléphoniques.
141,033	18,369	159,402	269,191	17,660	286,851	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.
						Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.
×		×	×		X	Laboratoires
×	30,699	×	×	31,966	X	Autres bâtiments

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1990-1993(1,13) - Concluded

			1990		1991			
	Type of structure	New	Repair		New	Repair	T-4	
		Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Tota	
0.				\$'000				
6	Total engineering construction	9,967,927	2,051,969	12,019,896	11,136,488	2,099,624	13,236,11	
7	Marine construction	103,708	44,917	148,625	123,600	39,799	163,39	
	Docks, wharves, piers, breakwaters	69,168	41,654	110,822	90,737	36,722	127,45	
) [Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	x		X	x	1,025		
	Dredging and pile driving Dyke construction	2,563	1,089	3,652	X .	1,025		
	Logging booms Other marine construction	- X	2,174	· X	×	2,052		
				45.004			24.00	
	Road, highway and airport runways	40,890	4,804	45,694	30,226	4,682	34,90	
	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	32,622 x	1,893 2,911	34,515 X	19,355 x	1,817 2,865	21,17	
	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	- x		×	· ×			
	namays, randing news, tarmae							
1	Waterworks and sewage systems	17,461	977	18,438	×	1,042		
	File drains, drainage ditches, storm sewers Nater mains, hydrants and services	×	977	X	×	1,042		
	Sewage systems, disposal plants and connections Nater pumping stations and filtration plants	х		×	×	-		
	Water storage tanks			-				
	Dams and irrigation	х		х	×	-		
	Dams and reservoirs rrigation and land reclamation projects	×		×	x x	-		
	Electric power construction	5,397,620	592,013	5,989,633	6,123,831	654,353	6,778,18	
	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,872,072	220,182	3,092,254	3,663,136	243,926	3,907,06	
	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley	2,525,548	371,831	2,897,379	2,460,695	410,427	2,871,12	
3 5	wires. Street lighting		-	-		-		
	Railway, telephone and telegraph	2,308,307	1,099,834	3,408,141	1,791,744	1,106,017	2,897,76	
	Railway tracks and roadbeds Signals and interlockers	344,941	677,492	1,022,433	299,409	700,214	999,62	
1	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,963,366	422,342	2,385,708	1,492,335	405,803	1,898,13	
	Gas and oil facilities	1,887,891	204,963	2,092,854	2,427,218	185,816	2,613,03	
	Gas mains and services	396,341	55,877	452,218	565,959	52,527	618,48	
	Pumping stations, oil				62,324		62,32	
	Pumping stations, gas Dil storage tanks	872	4,245	X 872	5,973 15,451	3,990	9,96 15,45	
(Gas storage tanks	х	-	X	х			
	Dil pipe lines Gas pipe lines	112,962 1,358,897	77,979 65,448	190,941 1,424,345	48,556 1,721,249	64,902 63,069	113,45 1,784,31	
	Oil and gas wells	1,550,637	707	707	1,721,249	664	66	
	Dil refinery - processing units Natural gas processing plants	1,190	707	1,897	x	664		
	Other engineering construction	×	104,461	х	505,596	107.915	613,51	
	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	66,657	79,806	146,463	53,869	82,628	136,49	
1	Funnels and subways	16,118	12,311	28,429	20,551	12,722	33,27	
	ncinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.							
5	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	×		×	×	•		
F	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails		-			-		
	Other engineering construction	85,886	12,344	98,230	x	12,565		

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1990-1993(1,13) - fin

		1993			1992	1992			
Genre de construction	Total	Repair	New	Total	Repair	New			
		Réparations	Neuve		Réparations	Neuve			
		1	t	\$'000					
Total des travaux de génie	13,571,111	2,429,216	11,141,895	13,959,817	2,357,035	11,602,782			
Génie maritime	158,240	49,148	109,092	167,100	42,308	124,792			
Bassins, quais, jetées, brise-lames	118,752	45,271	73,481	110,904	39,060	71,844			
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	X	-	x	x		×			
Dragage et battage de pieux Construction de digues	X	1,291	x	X	1,082	x			
Estacades Autres constructions maritimes		2,586		·	2.166				
	X		х		2,166	х			
Construction de routes et de pistes d'envol	61,077	4,567	56,510	35,468	4,850	30,618			
Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	44,877	2,220	42,657	22,380	2,021	20,359			
Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	. X	2,347	х	X	2,829	×			
Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	Х	-	×	×	-	х			
Canalisations et systèmes d'égoûts	х	1,265	х	x	1,168	х			
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	X	1,265	x x	X	1,168	x			
Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration	X	-	x	X	-	х			
Réservoirs d'eau									
Barrages et irrigation	х	-	х	x		х			
Barrages et réservoirs	X	-	x	x	-	x			
Irrigation et mise en valeur de terrains	X		Х	×		х			
Réseaux électriques	7,568,856	816,623	6,752,233	7,794,184	784,525	7,009,659			
Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).	4,328,734	305,326	4,023,408	4,559,750	293,378	4,266,372			
Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles	3,240,122	511,297	2,728,825	3,234,434	491,147	2,743,287			
conducteurs. Éclairage (rues)		-							
Voies ferrées, lignes téléphoniques et	2,831,273	1,254,381	1,576,892	2,829,207	1,223,646	1,605,561			
télégraphiques.	1 100 000	760.000	007.004	4.050.070	7.40.757				
Rails et chaussées Signaux et dispositifs d'enclanchement	1,128,290	760,626	367,664	1,058,379	748,757	309,622			
Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	1,702,983	493,755	1,209,228	1,770,828	474,889	1,295,939			
Installations de gaz et de pétrole	2,288,841	182,920	2,105,921	2,515,583	181,333	2,334,250			
Conduites principales et conduites de	573,265	54,998	518,267	565,185	56,505	508,680			
branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	69,625	-	69,625	100,260		100,260			
Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	10,404 22,859	4,178	6,226 22,859	9,894 18,186	4,292	5,602 18,186			
Réservoirs de gaz Pipe-lines de pétrole	125,674	71,341	54,333	X 134,618	68,712	65,906			
Pipe-lines de gaz	1,477,860 695	51,013 695	1,426,847	1,679,234	50,396 714	1,628,838			
Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	X	-	3	-					
		695	×	X	714	X			
Autres travaux de génie	631,327	120,312	511,015	602,980	119,205	483,775			
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	148,166	91,911	56,255	148,486	92,046	56,440			
Tunnels et voies souterraines Incinérateurs	37,173	14,341	22,832	29,754	13,736	16,018			
Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	x	•	x	x		×			
Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous		-			-	-			
Autres travaux de génie	×	14,060	x	x	13,423	x			

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1990-1993(1,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
Vo.			I	\$'000			
1	Total construction	11,857,903	1,724,255	13,582,158	9,462,698	1,607,594	11,070,292
2	Total building construction	11,680,732	1,662,611	13,343,343	9,155,204	1,547,286	10,702,490
3	Residential		-	-		-	
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other	:			-	-	
8	Industrial	68,382	8,102	76,484	68,074	6,972	75,046
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	×	8,102	×	х	6,972	>
10 11 12	smelters. Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	×	:	×		-	,
13	Commercial	11,459,433	1,592,587	13,052,020	8,494,128	1,483,670	9,977,798
14 15	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators	501,341 x	106,034	607,375 X	305,917 x	99,041	404,958
16 17	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins Office buildings	1,063,416 6,286,409	138,638	1,202,054 6,887,948	760,481 5,116,408	135,324 565,033	895,805 5,681,441
18 19 20	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	3,136,333 141,715 329,809	514,838 45,284 186,254	3,651,171 186,999 516,063	1,789,074 204,073 316,717	463,175 53,070 168,027	2,252,249 257,143 484,744
21	Laundries and dry cleaning establishments	х	-	X	х	•	>
22	Institutional	67,014	-	67,014	48,110	-	48,110
23 24 25	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	2,341		2,341			
26	Other institutional buildings	64,673	-	64,673	48,110		48,110
27	Other building construction	85,903	61,922	147,825	544,892	56,644	601,536
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	×	3,169	X 3,169	×	2,869	2,869
30 31 32 33	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush				х		>
34 35	depots and camps. Laboratories Other building construction	48,386 x	3,169 55,584	51,555 X	102,065 62,709	2,869 50,906	104,934 113,615

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1990-1993(1,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
Total des travaux de construction	7,978,135	1,381,868	6,596,267	8,359,440	1,474,925	6,884,515
Total des travaux de construction	7,376,133	1,301,000	0,330,207	0,333,440	1,474,525	0,004,313
Total de la construction de bâtiments	7,696,899	1,328,048	6,368,851	8,060,278	1,420,689	6,639,589
Habitations			-			
Simples détachées			-			
Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé						:
Autres	-	•	•			-
Bâtiments industriels	55,577	5,535	50,042	57,522	6,367	51,155
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	х	5,535	x	×	6,367	x
Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)						
Chemins de fer (deliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	X	-	x	X		х
Bâtiments commerciaux	7,437,721	1,275,111	6,162,610	7,791,742	1,363,118	6,428,624
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. Silos à grain	333,920 X	77,672	256,248	318,663	86,306	232,357
Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	497,087	106,888	390,199	551,935	122,171	429,764
Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros	4,122,321 1,857,653	508,307 381,510	3,614,014 1,476,143	4,439,163 1,922,089	536,736 415,122	3,902,427 1,506,967
Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	230,532 394,929	47,031 153,703	183,501 241,226	173,104 385,445	45,189 157,594	127,915 227,851
Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	Х	-	×	×	-	х
Édifices institutionnels	31,177	-	31,177	36,942	-]	36,942
Écoles et autres maisons d'enseignement			-			-
Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.				-		-
Autres édifices institutionnels	31,177	-	31,177	36,942	-	36,942
Autres bâtiments	172,424	47,402	125,022	174,072	51,204	122,868
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations	X 2,640	2,640	×	X 2,707	2,707	х
de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.						
Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	x		×	x		×
Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.		-	-			
Laboratoires Autres bâtiments	74,023 93,439	2,640 42,122	71,383 51,317	80,323 89,326	2,707 45,790	77,616 43,536

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1990-1993(1,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.				\$'000			
6	Total engineering construction	177,171	61,644	238,815	307,494	60,308	367,80
7	Marine construction	×	-	х	×		:
8	Docks, wharves, piers, breakwaters	-	-	•	×	-	2
3	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	×		x	×		
1	Dredging and pile driving		-		-	-	
	Dyke construction	-	•	-	-	•	
3	Logging booms Other marine construction				x		
5	Road, highway and airport runways	34,572	-	34,572	62,957	-	62,957
5	Highway, road and street construction (includes	15,252	-	15,252	53,814		53,814
,	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	19,320		19,320	9,143		9,143
3	Sidewalks, paths	13,320		13,320	3,143		3,14
1	Runways, landing fields, tarmac	-	•		-	•	
	Waterworks and sewage systems	22,807	-	22,807	92,004		92,00
	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	13,795		13,795	55,366		55,366
	Water mains, hydrants and services	7,288		7,288	27,740		27,74
	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	1,724		1,724	8,898		8,89
	Water storage tanks				-	-	
	Barra and instruction						,
5	Dams and irrigation			*	x	-	,
7	Dams and reservoirs	•	•	•	х	•)
	Irrigation and land reclamation projects	-		•	-	-	
	Electric power construction	3,825	-	3,825	6,228		6,22
,	Electric power generating plants, including water	3,825		3,825	6,228		6,228
	conveying and controlling structures.	0.020		3,023	0,220		0,221
	Electric transformer stations	-	•	•	-	•	
2	Power transmission and distribution lines, trolley wires.			-	-	•	
3	Street lighting	-			-		
	Railway, telephone and telegraph	A C.E.A		A CEA	5 000		E CO.
1	Ranway, telephone and telegraph	4,654		4,654	5,699	•	5,69
,	Railway tracks and roadbeds						
	Signals and interlockers				×)
7	Telegraph, telephone and cablevision lines,	4,654	-	4,654	х		7
	underground and marine cables and micro-wave.						
	micro wave.						
3	Gas and oil facilities	25,471	13,751	39,222	29,151	17,690	46,84
9	Gas mains and services						
	Pumping stations, oil Pumping stations, gas	x	475	475 X	×	609	
	Oil storage tanks	15,938	4,740	20,678	13,184	6,101	19.28
3	Gas storage tanks	6,865	8,536	15,401	9,241	10,980	20,22
	Oil pipe lines	-		-	×	-	
	Gas pipe lines Oil and gas wells			*	-	*	
	Oil refinery - processing units						
	Natural gas processing plants	х	-	×	х	-	;
	Other engineering construction	×	47 902	x	50.500	40.040	100.00
1	Other engineering construction	^ i	47,893		60,588	42,618	103,20
	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	×	•	×	•		
	Tunnels and subways						
	Incinerators	-		-		-	
	Park systems, landscaping, sodding, etc.	65,804	28,519	04.222	47.010	25.005	70.00
1	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	05,604	20,519	94,323	47,818	25,805	73,623
	Mine shafts and other below surface workings			-			
5	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,519	19,374	25,893	12,770		29,583

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1990-1993(1,13) – fin

	1992			1993		
New	Repair	Total	New	Repair	Total	Genre de construction
Neuve	Réparations		Neuve	Réparations		
		\$'000		1		
244,926	54,236	299,162	227,416	53,820	281,236	Total des travaux de génie
x	-	X	×	-	х	Génie maritime
х	-	×	×		×	Bassins, quais, jetées, brise-lames
x		x	×		X	Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables
-	-	î.	2	-	· .	Dragage et battage de pieux
-		•				Construction de digues Estacades
х		x	x		X	Autres constructions maritimes
E1 104		E1 104	46 270		46 270	Construction do nouteo et de pietes dispuel
51,184		51,184	46,379		46,379	Construction de routes et de pistes d'envol
44,098	-	44,098	39,729	-	39,729	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).
7,086		7,086	6,650		6,650	Terrains de stationnement
-		-				Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.
76,724		76,724	68,998		68,998	Canalisations et systèmes d'égoûts
45,744	-	45,744	41,122		41,122	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux
23,880		23,880	21,546		21,546	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.
7,100	-	7,100	6,330	-	6,330	Usines d'épuration, égoûts et raccords
		•	-		:	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau
×	-	x	x		х	Barrages et irrigation
х		×	x	-	X	Barrages et réservoirs
-	*	•	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains
5,292		5,292	4,789		4,789	Réseaux électriques
5,292		. 5,292	4,789	-	4,789	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).
-		•	-	-		Postes de transformateurs électriques Lignes de transmission et de distribution, câbles
1						conducteurs.
-				-		Éclairage (rues)
4,262	-	4,262	3,400		3,400	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.
х	-	×	×	-	X	Rails et chaussées
x		×	×		×	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de
					,	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.
24,060	14,456	38,516	28,809	16,370	45,179	Installations de gaz et de pétrole
-			-			Conduites principales et conduites de
x	497	×	×	564	×	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)
x		X	х		17 701	Stations de pompage (gaz)
10,670 7,414	4,985 8,974	15,655 16,388	12,056 9,202	5,645 10,161	17,701 19,363	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz
х	-	X	×	-	X	Pipe-lines de pétrole
						Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz
		3	÷	-		Rafineries de pétrole - Installations de traitement
×	•	X	×	*	X	Usines de traitement du gaz naturel
43,740	39,780	83,520	39,498	37,450	76,948	Autres travaux de génie
-	-		-	-		Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.
		•				Tunnels et voies souterraines Incinérateurs
						Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
33,052	24,339	57,391	28,554	23,739	52,293	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1990-1993(1,4,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New	Repair		New	Repair	
		Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Tota
No.				\$'000			
			1				
1	Total construction	1,315,680	729,492	2,045,172	1,363,947	770,491	2,134,438
2	Total building construction	716,018	386,631	1,102,649	762,015	408,355	1,170,370
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	2,626	29,179	31,805	20	30,817	30,837
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,906	21,884	30,790	1,428	23,114	24,542
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	8,425	7,295	15,720	1,420	7,705	9,125
17	Office buildings	178,698	138,606	317,304	204,495	146,392	350,887
18	Stores, retail and wholesale	63		63		*	
19	Garages and service stations	48,249	7,295	55,544	52,853	7,705	60,558
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	5,752	7,295	13,047	3,218	7,705	10,923
23	Schools and other educational buildings	116,480	14,590	131,070	100,542	15,412	115,954
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	17,036	7,295	24,331	8,147	7,705	15,852
26	Other institutional buildings	119,102	14,590	133,692	131,342	15,412	146,754
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,481 19,184		2,481 19,184	7,949 64,041	-	7,949 64,04
30	Aircraft hangars	9,351	29,179	38,530	12,906	30,817	43,723
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	42,407	7,295	49,702	23,584	7,705	31,289
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	28,410	43,768	72,178	30,077	46,229	76,306
34	Laboratories	71,964	21,884	93,848	69,593	23,114	92,707
35	Other building construction	36,884	36,476	73,360	50,400	38,523	88,923
36	Total engineering construction	599,662	342,861	942,523	601,932	362,136	964,068
38	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	128,467	43,768	172,235	52,593	46,229	98,822
40	Canals and waterways	2,736	7,295	10,031	2,059	7,705	9,764
41	Dredging and pile driving	3,753	21,884	25,637	16,976	23,114	40,090
42	Dyke construction				-		
44	Other marine construction	14,416		14,416	24,294	-	. 24,29
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	77,579	65,656	143,235	62,400	69,343	131,743
47	Parking lots	6,861	7,295	14,156	2,909	7,705	10,614
49	Runways, landing fields, tarmac	54,158	14,590	68,748	52,705	15,412	68,117
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	17,240	7,295	24,535	45,653	7,705	53,358
52	Water mains, hydrants and services	58,780	14,590	73,370	73,541	15,412	88,953
53	Sewage systems, disposal plants and connections	20,732	14,590	35,322	10,076	15,412	25,488
57	Dams and reservoirs	13,699	-	13,699	14,383	-	14,383
58	Irrigation and land reclamation projects	671		671	1,384		1,384
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	21,666	7,295	28,961	13,981	7,705	21,686
61	Electric transformer stations						
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.		14,590	14,590	•	15,412	15,412
72 80	Oil storage tanks Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	7, 4 70	7,295	14,765	2,482 10,139	7,705	2,483 17,84
		,,,,,	.,250	,,, 00		,,,,,	11,54
83 84	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation	4,271	21,884	26,155	2,757	23,114	25,87
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails						
87	Other engineering construction	166,281	94,834	261,115	213,600	100,163	313,76

TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administration fédérale, 1990-1993(1,4,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
		1	1	1	1	1
Total des travaux de construction	2,346,714	777,605	1,569,109	2,217,278	840,203	1,377,075
Total de la construction de bâtiments	1,320,925	412,126	908,799	1,225,277	445,303	779,974
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	31,119	31,100	19	33,619	33,604	15
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	24,925	23,328	1,597	26,534	25,205	1,329
Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	9,545	7,776	1,769	9,782	8,403	1,379
Édifices à bureaux	397,452	147,748	249,704	390,085	159,639	230,446
Magasins, vente de détail et de gros	-		-		-	
Garages et stations-service	65,193	7,776	57,417	55,558	8,403	47,155
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	11,301	7,776	3,525	11,467	8,403	3,064
Écoles et autres maisons d'enseignement	120,161	15,554	104,607	111,129	16,806	94,323
Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	17,772	7,776	9,996	16,816	8,403	8,413
Autres édifices institutionnels	165,005	15,554	149,451	144,446	16,806	127,640
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	10,791 86,886		10,791 86,886	11,133 65,422		11,133 65,422
Hangars pour aéronets	47,702	31,100	16,602	47,183	33,604	13,579
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	34,220	7,776	26,444	30,408	8,403	22,005
Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	82,797	46,656	36,141	81,526	50,412	31,114
Laboratoires	115,043	23,328	91,715	96,696	25,205	71,491
Autres bâtiments	101,013	38,878	62,135	93,473	42,007	51,466
Total des travaux de génie	1,025,789	365,479	660,310	992,001	394,900	597,101
Bassins, quais, jetées, brise-lames	112,669	46,656	66,013	104,653	50,412	54,241
Murs de soutènement, digues, enrochements	•	*	-	-		
Canaux et voies navigables	10,633	7,776	2,857	10,686	8,403	2,283
Dragage et battage de pieux Construction de diques	42,205	23,328	18,877	40,672	25,205	15,467
Autres constructions maritimes	31,620		31,620	30,435		30,435
Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	132,172	69,983	62,189	135,347	75,616	59,731
Terrains de stationnement		7,776	3,586	11,411	8,403	3,008
Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	71,773	15,554	56,219	67,654	16,806	50,848
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	62,089	7,776	54,313	52,615	8,403	44,212
Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	97,100	15,554	81,546	87,902	16,806	71,096
Usines d'épuration, égoûts et raccords Barrages et réservoirs	25,056	15,554	9,502	26,675	16,806	9,869
	15,605 853		15,605 853	13,982 861	1	13,982
Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	22,747	7,776	14,971	22,617	8,403	14,214
Postes de transformateurs électriques			-			
Lignes de transmission et de distribution, câbles	15,554	15,554	•	16,806	16,806	
Réservoirs de pétrole	3,036		3,036	2,597		2,597
	20,382	7,776	12,606	19,088	8,403	10,685
Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	05.000	20.000				
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures. Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	25,930	23,328	2,602	27,454	25,205	2,249
	325,003	101,088	223,915	320,546	109,223	211,323

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1990-1993(1,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
Vo.				\$'000			
1	Total construction	3,863,858	1,504,783	5,368,641	3,819,481	1,757,413	5,576,894
2	Total building construction	713,883	165,525	879,408	819,251	193,315	1,012,566
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	6,804	-	6,804	3,923	-	3,923
17	Office buildings	280,537	90,286	370,823	277,596	105,444	383,040
18	Stores, retail and wholesale	8,177	-	8,177	2,458		2,458
26	Other institutional buildings	164,918	45,144	210,062	191,655	52,722	244,377
34	Laboratories	42,836	-	42,836	81,947	-	81,947
35	Other building construction	210,611	30,095	240,706	261,672	35,149	296,821
36	Total engineering construction	3,149,975	1,339,258	4,489,233	3,000,230	1,564,098	4,564,328
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,362		3,362	1,939	-	1,939
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-		-			-
44	Other marine construction	96,324		96,324	79,627		79,627
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,312,103	1,098,491	3,410,594	2,298,321	1,282,906	3,581,227
47	Parking lots	773	-	773	1,074		1,074
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	6,419	30,095	36,514	4,442	35,149	39,591
52	Water mains, hydrants and services	21,568		21,568	14,840	-	14,840
53	Sewage systems, disposal plants and connections	38,236		38,236	40,598	• }	40,598
57	Dams and reservoirs	114,064	15,049	129,113	58,035	17,576	75,611
58	Irrigation and land reclamation projects	2,700	-	2,700			
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.		-	-			
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	18,420		18,420	13,645	•	13,645
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	429,118	120,381	549,499	408,794	140,593	549,387
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.						
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	49,748	15,049	64,797	50,724	17,576	68,300
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails						
87	Other engineering construction	57,140	60,193	117,333	28,191	70,298	98,489

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1990-1993(1,13)

		1993			1992			
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve		
				\$'000	L			
Total des travaux de construction	5,709,855	1,689,915	4,019,940	5,492,670	1,738,584	3,754,086		
Total de la construction de bâtiments	1,116,243	185,897	930,346	1,029,211	191,250	837,961		
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	3,314		3,314	3,348	-	3,348		
Édifices à bureaux	409,053	101,398	307,655	365,608	104,317	261,291		
Magasins, vente de détail et de gros	3,074		3,074	2,399		2,399		
Autres édifices institutionnels	265,893	50,700	215,193	251,861	52,160	199,701		
Laboratoires	100,500		100,500	78,234		78,234		
Autres bâtiments	334,409	33,799	300,610	327,761	34,773	292,988		
Total des travaux de génie	4,593,612	1,504,018	3,089,594	4,463,459	1,547,334	2,916,125		
Bassins, quais, jetées, brise-lames	2,049		2,049	2,179		2,179		
Murs de soutènement, digues, enrochements	-					-		
Autres constructions maritimes	82,835		82,835	74,383		74,383		
Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	3,562,805	1,233,617	2,329,188	3,521,645	1,269,147	2,252,498		
Terrains de stationnement	1,260		1,260	1.369		1,269		
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	39,551	33,799	5,752	40,769	34,773	5,996		
Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	16,868	-	16,868	17,613	•	17,613		
Usines d'épuration, égoûts et raccords	50,318		50,318	39,824		39,824		
Barrages et réservoirs	71,661	16,902	54,759	71,838	17,388	54,450		
Irrigation et mise en valeur de terrains								
Lignes de transmission et de distribution, câbles			-	-	-			
Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	18,555		18,555	14,701		14,701		
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	573,239	135,196	438,043	513,016	139,090	373,926		
Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.				-				
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	74,231	16,902	57,329	67,181	17,388	49,793		
Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous								
Autres travaux de génie	100,240	67,602	32,638	99,041	69,548	29,493		

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1990-1993(1,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Total
No.		Neuve	Réparations	rotai	Neuve	Réparations	TOtal
140.				\$.00	00		
1	Total construction	6,131,984	966,153	7,098,137	5,378,892	959,013	6,337,905
2	Total building construction	1,185,332	115,937	1,301,269	1,166,526	115,085	1,281,611
17 20	Office buildings Theatres, arenas, amusement and recreational	376,225 336,459	19,324 38,646	395,549 375,105	386,632 362,696	19,181 38,360	405,813 401,056
25	buildings. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	69,113		69,113	6,590		6,590
26 34	Other institutional buildings Laboratories	200,596	28,984	229,580	230,395	28,771	259,166
35	Other building construction	202,939	28,983	231,922	180,213	28,773	208,986
36	Total engineering construction	4,946,652	850,216	5,796,868	4,212,366	843,928	5,056,294
46 47	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	1,853,260	444,431	2,297,691	1,667,903	441,143	2,109,046
48 50	Sidewalks, paths Waterworks and sewage systems	2,000,598	338,156	2,338,754	1,658,177	335,652	1,993,829
63 80	Street lighting Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	151,824	9,661	161,485	145,487	9,591	155,078
87	Other engineering construction	940,970	57,968	998,938	740,799	57,542	798,341

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1990-1993(1,6,13)

		1990			1991			
Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
	\$'000							
Residential:				1				
1 Total construction	36,973,153	4,038,900	41,012,053	30,903,517	3,864,198	34,767,715		
4 Single detached 5 Semi-detached including duplexes 6 Apartments including row housing 7 Other(6)	13,408,342 603,049 6,026,216 16,935,546	4,038,900	13,408,342 603,049 6,026,216 20,974,446	10,205,943 634,133 4,403,344 15,660,097	3,864,198	10,205,943 634,133 4,403,344 19,524,295		
Institutional:								
1 Total construction	3,495,466	1,244,122	4,739,588	3,689,052	1,375,842	5,064,894		
2 Total building construction	3,475,208	1,239,926	4,715,134	3,676,556	1,370,475	5,047,031		
6 Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	×		×	х		×		
7 Office buildings 0 Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	14,398 13,844		14,398 13,844	19,570 1,805	-	19.570 1,805		
3 Schools and other educational buildings 4 Churches and other religious buildings 5 Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1,928,338 123,258 1,071,867	965,634 39,800 205,915	2,893,972 163,058 1,277,782	2,298,048 79,956 1,029,296	1,059,734 46,012 235,558	3,357,782 125,968 1,264,854		
6 Other institutional buildings 8 Farm buildings (excluding dwellings) 3 Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	294,651 ×	27,528	322,179 X	221,890 ×	27,829	249,719 X		
4 Laboratories 5 Other building construction	×××	1,049	×	15,843 9,701	1,342	17,185 9,701		
6 Total engineering construction	20,258	4,196	24,454	12,496	5,367	17,863		

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations municipales, 1990-1993(1,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
Total des travaux de construction	7,537,885	1,182,364	6,355,521	6,584,957	1,129,569	5,455,388
Total de la construction de bâtiments	1,538,456	141,890	1,396,566	1,326,030	135,554	1,190,476
Édifices à bureaux Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	489,489 485,853	23,649 47,293	465,840 438,560	419,265 421,208	22,593 45,180	396,672 376,028
Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	7,942		7,942	6,669		6,669
Autres édifices institutionnels Laboratoires	312,237	35,473	276,764	266,954	33,890	233,064
Autres bâtiments	242,935	35,475	207,460	211,934	33,891	178,043
Total des travaux de génie	5,999,429	1,040,474	4,958,955	5,258,927	994,015	4,264,912
Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	2,501,863	543,887	1,957,976	2,206,629	519,600	1,687,029
Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers		•		-		-
Canalisations et systèmes d'égoûts Éclairage (rues)	2,378,001	413,819	1,964,182	2,085,881	395,344	1,690,537
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	180,150	11,825	168,325	155,318	11,297	144,021
Autres travaux de génie	939,415	70,943	868,472	811,099	67,774	743,325

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Habitations et services institutionnels, 1990-1993(1,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
Habitations:			1			1
Total des travaux de construction	38,432,467	3,879,820	34,552,647	37,314,812	4,068,782	33,246,030
Simples détachées Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé Autres(6)	12,802,046 723,108 4,795,268 20,112,045	3,879,820	12,802,046 723,108 4,795,268 16,232,225	11,129,938 840,453 4,873,542 20,470,879	4,068,782	11,129,938 840,453 4,873,542 16,402,097
Édifices institutionnels:						
Total des travaux de construction	5,346,047	1,446,750	3,899,297	5,185,826	1,474,111	3,711,715
Total de la construction de bâtiments	5,325,981	1,441,263	3,884,718	5,168,410	1,468,307	3,700,103
Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	X	-	х	×	-	x
Édifices à bureaux Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.	21,241 1,707	-	21,241 1,707	19,986 1,559		19,986 1,559
Écoles et autres maisons d'enseignements Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	3,610,249 79,128 1,341,026	1,151,959 30,801 232,597	2,458,290 48,327 1,108,429	3,453,054 103,694 1,323,057	1,162,735 32,081 243,871	2,290,319 71,613 1,079,186
premier sons, etc. Autres édifices institutionnels Bâtiments de ferme (à l'exception de logements) Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	244,251 X	24,533	219,718 x	238,920 X	28,168	210,752 x
Laboratoires Autres bâtiments	19,568 7,014	1,373	18,195 7,014	17,869 9,160	1,452	16,417 9,160
Total des travaux de génie	20,066	5,487	14,579	17,416	5.804	11,612

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1990-1993(1,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
No.				\$,000)		
			1				
1	Total construction	1,450,882	267,595	1,718,477	1,551,194	225,344	1,776,538
2	Total building construction	876,764	163,029	1,039,793	762,197	143,787	905,984
8 13 22	Residential Industrial Commercial Institutional Other building construction	621,637 20,824 138,664 x	64,700 18,004 36,474 17,309 26,542	686,337 38,828 175,138 X	527,886 32,347 92,779 77,443 31,742	60,883 9,390 27,757 25,885 19,872	588,769 41,737 120,536 103,328 51,614
36	Total engineering construction	574,118	104,566	678,684	788,997	81,557	870,554
45 50 56 59 64 68	Marine construction Road, highway and airport runways Waterworks and sewage systems Dams and irrigation Electric power construction Railway, telephone and telegraph Gas and oil facilities Other engineering construction	44,209 129,528 46,552 3,068 72,915 x 154,621	8,168 35,465 7,087 1,803 12,345 x 15,467	52,377 164,993 53,639 4,871 85,260 43,893 170,088	28,138 x 34,863 1,903 46,239 x 462,049 57,752	4,932 33,147 4,955 1,607 10,920 5,461 8,183 12,352	33,070 X 39,818 3,510 57,159 X 470,232 70,104

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1990-1993(1,13)

			1990			1991				
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Takat			
No.		Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Total			
		\$'000								
1	Total construction	268,924	62,711	331,635	298,479	57,459	355,938			
2	Total building construction	200,874	41,428	242,302	220,026	37,289	257,315			
3	Residential	113,487	18,800	132,287	117,493	17,762	135,255			
8	Industrial	5,152	816	5,968	14,385	1,362	15,747			
13	Commercial Institutional	51,195 X	10,713 4,814	61,908 X	44,342 25,091	9,126 3,311	53,468 28,402			
27	Other building construction	x	6,285	x	18,715	5,728	24,443			
36	Total engineering construction	68,050	21,283	89,333	78,453	20,170	98,623			
37	Marine construction	4,835	2,237	7,072	×	1,369	×			
45	Road, highway and airport runways	×	x	X	x	11,087	X			
50	Waterworks and sewage systems	8,727	1,579	10,306	5,859	1,471	7,330			
56	Dams and irrigation	839 5,962	560 754	1,399	715	584	1,299			
59 64	Electric power construction Railway, telephone and telegraph	5,962 X	/54 X	6,716 X	7,677 X	587 1,484	8,264			
68	Gas and oil facilities	33	23	56	291	1,484	444			
79	Other engineering construction	5,352	3,880	9,232	9,498	3,435	12,933			

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1990-1993(1,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$:000		
				1	1	1
Total des travaux de construction	2,274,756	241,000	2,033,756	1,872,656	236,974	1,635,682
7 Total de la construction de bâtiments	836,467	152,169	684,298	824,336	149,705	674,631
	528, 45 9 31,195	59,920 9,536	468,539 21,659	529,381 33,670	62,809 10,304	466,572 23,366
	109,335	31,632	77,703	105,474	28,083	77,391
	110,245	27,480	82,765	105,810	26,556	79,254
	57,233	23,601	33,632	50,001	21,953	28,048
7 Total des travaux de génie	1,438,289	88,831	1,349,458	1,048,320	87,269	961,051
	37,429	7,563	29,866	33,272	6,330	26,942
Construction de routes et de pistes d'envol	X	32,091	X	X	31,986	×
	45,989	6,434	39,555	47,482	5,966	41,516
		1,405 12,721	1,864	3,428	1,484	1,944
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraph	01,302 Y	7,388	48,581 x	66,093 X	11,930 7,609	54,163 x
	967,342	5,383	961,959	592,200	8,019	584,181
	124.351	15,846	108,505	86,729	13,945	72,784

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1990-1993(1,13)

	1992			1993		
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	Genre de construction
		\$'000				·
286,282	61,901	348,183	265,407	60,472	325,879	Total des travaux de construction
202,348	39,400	241,748	189,196	38,283	227,479	Total de la construction de bâtiments
119,450 2,272 46,671 18,154 15,801	18,511 1,444 10,057 3,225 6,163	137,961 3,716 56,728 21,379 21,964	119,648 1,784 34,039 19,608 14,117	17,655 1,536 9,660 3,255 6,177	137,303 3,320 43,699 22,863 20,294	Habitations Bătiments industriels Bătiments commerciaux Édifices institutionnels Autres bătiments
83,934	22,501	106,435	76,211	22,189	98,400	Total des travaux de génie
x 5,988 732 258 x 53 13,625	1,504 12,014 1,572 590 436 2,380 99 3,906	X X 7,560 1,322 694 X 152 17,531	x 5,716 722 262 x 61 11,940	1,580 11,926 1,606 597 477 1,992 88 3,923	X X 7,322 1,319 739 X 149 15,863	

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1990-1993(1,6,13)

			1990			1991	
N-	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
10.				\$'000			
1	Total construction	2,113,795	548,107	2,661,902	2,022,796	476,287	2,499,08
2	Total building construction	1,487,620	328,676	1,816,296	1,248,883	295,217	1,544,10
3	Residential	802,518	130,100	932,618	753,694	112.671	866,36
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other(6)	302,991 18,653 86,111 394,763	130,100	302,991 18,653 86,111 524,863	225,053 16,196 94,994 417,451	112,671	225,05 16,19 94,99 530,12
8	Industrial	66,549	23,825	90,374	49,437	22,389	71,820
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	64,669	22,913	87,582	36,267	21,398	57,66
10 11 12	Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings	x	280 x	1,948 280 564	x - x	x 314 x	31
13	Commercial	415,167	77,357	492,524	266,531	65,188	331,71
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x x 32,380	x x 4,293	15,368 87 36,673	4,510 91 8,582	5,588 50 3,765	10,098 14 12,34
17 18 19 20	Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational buildings. Laundries and dry cleaning establishments	102,244 244,714 10,593 16,387	39,193 18,694 2,257 6,314	141,437 263,408 12,850 22,701	116,506 111,156 17,156 8,530	32,921 15,749 2,774 4,341	149,42 126,90 19,93 12,87
22	Institutional	143,036	63,833	206,869	118,050	63,463	181,51
23	Schools and other educational buildings	55,204	50,872	106,076	44,309	51,552	95,86
24 25		1,704 60,725	1,509 4,702	3,213 65,427	2,109 46,409	2,190 4,510	4,299 50,919
26	Other institutional buildings	25,403	6,750	32,153	25,223	5,211	30,43
27	Other building construction	60,350	33,561	93,911	61,171	31,506	92,67
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	25,959 12,723	13,198 2,354	39,157 15,077	28,291 7,207	15,199 2,155	4 3, 4 9 9,36
30 31 32 33		x 684 x 269	1,212 x 62	7,229 1,896 4,005 331	x x x 149	x x x 52	3,82 4,88 20
34 35	Laboratories	838 15,454	2,096 7,828	2,93 4 23,282	10,293	6,306	16,59

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1990-1993(1,6,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
Total des travaux de construction	2,128,585	453,342	1,675,243	2,156,775	462,931	1,693,844
Total de la construction de bâtiments	1,526,121	280,292	1,245,829	1,460,469	289,929	1,170,540
Habitations	918,614	113,741	804,873	901,363	119,305	782,058
			55 ,,51 5	301,333	7.13,000	702,000
Simples détachées Semi-détachées et doubles	307,471 17,999		307,471 17,999	270,213 18,757		270,213 18,757
Appartements et maisons en rangé Autres(6)	51,496 541,648	113,741	51,496 427,907	57,871 554,522	119,305	57,871 435,217
Bâtiments industriels	40,106	24,833	15,273	67,102	25,268	41,834
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	37,182	23,772	13,410	61,398	24,149	37,249
Mines (bâtiments et usines)	X 328	x 328	×	X 333	x 333	×
Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	X	×	х	X	×	×
Bâtiments commerciaux	269,240	50,902	218,338	234,656	53,673	180,983
	9,509	4,720	4,789	10,201	5,010	5,191
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	136 8,622	2,445	6,177	57 6,353	3,161	3,192
Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros	124,470 88,985	25,266 12,893	99,204 76,092	111,925 80,225	27,374 12,422	84,551 67,803
Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatif	13,898 23,620	1,773 3,757	12,125 19,863	13,876 12,019	1,816 3,848	12,060 8,171
Blanchisseries et établissements de nettoyage à se				-		
Édifices institutionnels	203,051	61,710	141,341	168,766	62,597	106,169
	96,550	49,716	46,834	90,771	49,859	40,912
	2,787 61,483	1,276 5,799	1,511 55,684	3,323 43,644	1,331 6,042	1,992 37,602
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	42,231	4,919	37,312	31,028	5,365	25,663
Autres bâtiments	95,110	29,106	66,004	88,582	29,086	59,496
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	45,714 7,599	16,303 2,516	29,411 5,083	44,602 7,282	15,737 2,440	28,865 4,842
téléphoniques.	3,612			2 227		
	3,913	X X	X X	3,337 3,396	X X	×
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	X 199	57	142	198	58	140
Laboratoires Autres bâtiments	16,786	4,883	11,903	X 16,290	5,162	11,128

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991			
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota		
10.				\$'000	000				
36	Total engineering construction	626,175	219,431	845,606	773,913	181,070	954,98		
37	Marine construction	19,450	9,524	28,974	20,740	7,176	27,910		
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	18,891	6,834	25,725	11,109	5,141	16,250		
39 40	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	×	×	706	×	- x	940		
41	Dredging and pile driving	219	1,978	2,197	x	x	4,107		
42 43	Dyke construction Logging booms								
44	Other marine construction	×	х	346	х	×	6,619		
45	Road, highway and airport runways	143,069	103,954	247,023	х	×	232,277		
46	Highway, road and street construction (includes	×	x	236,585	×	.x	226,956		
	grading, scraping, oiling, filling).						4 741		
47 48	Parking lots Sidewalks, paths	625	1,026	1,651	994	747	1,741		
49	Runways, landing fields, tarmac	х	х	8,787	×	×	3,580		
50	Waterworks and sewage systems	29,614	15,874	45,488	44,825	11,595	56,420		
			5,438	17,844	15,239	4,545	19,784		
51 52	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	12,406 6,636	5,624	12,260	9,734	4,129	13,863		
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,295	3,573	12,868	14,091	2,147	16,238		
54 55	Water pumping stations and filtration plants	817 460	1,029	1,846 670	5,319 442	533 241	5,852 683		
	Water storage tanks								
56	Dams and irrigation	5,492	2,922	8,414	4,994	2,944	7,938		
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	2,213 3,279	1,246 1,676	3,459 4,955	1,389 3,605	1,014 1,930	2,403 5,535		
59	Electric power construction	170,886	19,330	190,216	133,243	21,305	154,548		
60	Electric power generating plants, including water	92,340	7,469	99,809	57,568	8,215	65,783		
	conveying and controlling structures.								
61 62	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley	78,546	11,861	90,407	75,675	13,090	88,765		
63	wires. Street lighting								
64	Railway, telephone and telegraph	x	х	x	84.139	17,746	101,885		
65	Railway tracks and roadbeds	×	×	X	×	х	13,642		
66 67	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×	x	×	×	x	88,243		
68	Gas and oil facilities	х	х .	x	х	×	277,406		
69	Gas mains and services	×		x	6	13	19		
70	Pumping stations, oil	×	5	×		11	11		
71	Pumping stations, gas	15	-	15	47	1	48		
72 73	Oil storage tanks Gas storage tanks	x 53	x 82	135	x x	×	719		
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	î			
75		:	16	16	5	18	23		
76 77	Oil and gas wells Oil refinery - processing units	×	483 x	36,170	×	X	20,713		
78	Natural gas processing plants	•	845	845	•	854	854		
79	Other engineering construction	х	×	127,092	70,758	25,835	96,59		
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	х	×	44,328	19,995	9,720	29,715		
81	Tunnels and subways	-	44	44		93	9:		
82	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.								
84		5,898	4,728	10,626	6,698	3,381	10,079		
85	Mine shafts and other below surface workings	20,132	40	20,172	32,098	41	32,139		
86 87	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	4,039 32,575	2,095 13,213	6,134 45,788	4,420 7,547	2,413 10,187	6,833 17,73		

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1990-1993(1,6,13) - fin

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
Total des travaux de génie	602,464	173,050	429,414	696,306	173,002	523,304
Génie maritime	34,295	5,740	28,555	29,998	5,721	24,277
Bassins, quais, jetées, brise-lames		4,289	15,533	18,534	4,173	14,361
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	-	×	×	842	x	- x
Dragage et battage de pieux	4,592	x	x	3,820	x	x
Construction de digues Estacades	-	-	-			
Autres constructions maritimes	8,924	×	х	6,802	×	х
Construction de routes et de pistes d'envol	245,035	х	х	263,304	х	х
Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	239,262	х	x	258,208	х	х
Terrains de stationnement	1,944	677	1,267	1,749	728	1,021
Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	3,829	x	x	3,347	×	x
Canalisations et systèmes d'égoûts	70,320	11,582	58,738	60,220	12,079	48,141
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	24,352 16,163	4,496 4,186	19,856 11,977	20,907 14,522	4,525 4,362	16,382 10,160
Usines d'épuration, égoûts et raccords	21,378	2,026	19,352	17,714	2,258	15,456
Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau		616 258	7,093 460	6,376 701	684 250	5,692 451
Barrages et irrigation	8,888	3,077	5,811	8,181	2,987	5,194
Barrages et réservoirs	2,900	1,007	1,893	2,466	988	1,478
Irrigation et mise en valeur de terrains	5,988	2,070	3,918	5,715	1,999	3,716
Réseaux électriques	23,823	13,764	10,059	50,134	11,500	38,634
Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques	10,267	5,451	4,816	21,724	4,538	17,186
Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.		8,313	5,243	28,410	6,962	21,448
Éclairage (rues)	-	-	-	-		-
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	87,839	20,642	67,197	89,835	20,040	69,795
Rails et chaussées Signaux et dispositifs d'enclanchement	10,444	×	х	10,436	×	×
Signaux et diéphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	77,395	x	x	79,399	x	×
Installations de gaz et de pétrole	60,625	x	x	114,703	×	х
Conduites principales et conduites de	7	-	7	49	44	5
branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	5	5	-	5	5	
Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	503	- x	24 X	28 515	3 X	25
Réservoirs de gaz	X	x	x	×	x	X X
Pipe-lines de pétrole Pipe-lines de gaz	2	2		115	2	113
Puits de pétrole et de gaz Rafineries de pétrole – Installations de traitement	X 22,326	×	x	X	x	×
Usines de traitement du gaz naturel	967	967	× -	23,556	1,109	× -
Autres travaux de génie	71,639	22,947	48,692	79,931	24,037	55,894
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	30,579	9,360	21,219	33,947	9,905	24,042
Tunnels et voies souterraines Incinérateurs	45	45	-	44	44	
Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	10.770		7.004	4		
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains	10,770	2,876	7,894 4,537	11,074	3,017	8,057 11,170
Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	7,183	2,588	4,595	7,009	2,499	4,510

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1990-1993(1,6,13)

			1990		1991			
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota	
10.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations		
				\$'000				
1	Total construction	1,724,948	307,822	2,032,770	1,706,578	280,761	1,987,33	
2	Total building construction	1,104,852	208,895	1,313,747	974,876	175,510	1,150,38	
3	Residential	596,439	87,700	684,139	525,694	70,406	596,10	
4	Single detached	187,025		187,025	170,171	-	170,17	
5	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing	6,392 21,674		6,392 21,674	5,803 25,120		5,80 25,12	
7	Other(6)	381,348	87,700	469,048	324,600	70,406	395,00	
8	Industrial	71,975	42,729	114,704	98,574	24,777	123,35	
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	69,473	40,084	109,557	97,849	22,417	120,26	
0	smelters. Mine and mine mill buildings	×	×	2,986	×	×	1,07	
11	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	854 x	854 1,307	x	895 ×	89 1,11	
13	Commercial	250,166	40,607	290,773	193,120	39,075	232,19	
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,323	4,987	13,310	15,306	5,149	20,45	
15 16	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	24,848	60 3,067	60 27,915	24,861	46 2,883	27,74	
17	Office buildings	84,677	16,255	100,932	81,998	15,643	97,64	
18	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	109,706	10,510 2,039	120,216 14,300	37,697 11,110	9,341 2,127	47,03 13,23	
20	Theatres, arenas, amusement and recreational	10,351	3,689	14,040	22,148	3,886	26,03	
21	buildings. Laundries and dry cleaning establishments	-		-		-		
22	Institutional	154,939	24,752	179,691	125,552	29,110	154,66	
23	Schools and other educational buildings	×	17,743	x	х	x	80,25	
24	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,355 x	1,957 2,644	5,312 X	3,785 x	1,844 x	5,62 4 5,49	
26	Other institutional buildings	16,083	2,408	18,491	20,963	2,328	23,29	
27	Other building construction	31,333	13,107	44,440	31,936	12,142	44,07	
28	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	16,942 x	4,411 ×	21,353 4,893	11,883 6,130	3,699 1,480	15,58 7,61	
30	Aircraft hangars	х	×	1,194	x	×	1,70	
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.	142 X	473 x	615 1,781	X	x x	66 5,70	
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	751	405	1,156	245	295	54	
34	Laboratories Other building construction	1,111 8,463	842 3,032	1,953 11,495	1,645 6,925	901 2,797	2,5 4 9,72	

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1990-1993(1,6,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
Total des travaux de construction	1,831,655	445,816	1,385,839	2,216,884	422,549	1,794,335
Total de la construction de bâtiments	1,119,769	239,517	880,252	1,160,120	237,814	922,306
Habitations	655,809	72,439	583,370	644,195	75,970	568,225
Simples détachées	222,370	-	222,370	193,303		193,303
Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé	6,460 28,088		6,460 28,088	8,481 30,125		8,481 30,125
Autres(6)	398,891	72,439	326,452	412,286	75,970	336,316
Bâtiments industriels	63,842	30,730	33,112	46,544	25,560	20,984
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	59,037	26,947	32,090	41,578	21,632	19,946
Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	2,737 919	x 919	×	2,932 904	904	х
Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	1,149	×	x	1,130	X	x
Bâtiments commerciaux	184,939	42,163	142,776	223,896	41,862	182,034
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. Silos à grain	11,036 62	4,379 62	6,657	16,821	4,950 31	11,871
Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	18,486	2,389	16,097	27,860	2,889	24,971
Édifices à bureaux	82,753	21,400	61,353	98,795	21,287	77,508
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	30,258 13,267	8,895 1,822	21,363 11,445	43,707 13,367	7,466 1,952	36,241 11,415
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatif Blanchisseries et établissements de nettoyage à se	29,077	3,216	25,861	23,315	3,287	20,028
, ,						
Édifices institutionnels	173,646	78,969	94,677	200,469	79,592	120,877
Écoles et autres maisons d'enseignement Églises et autres édifices religieux	105,788	X	X	136,758	x	×
Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	1,423 42,746	696 x	727 x	3,1 44 35,942	739 x	2,405 x
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	23,689	4,066	19,623	24,625	4,504	20,121
Autres bâtiments	41,533	15,216	26,317	45,016	14,830	30,186
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	14,687	3,703	10,984	15,313	3,694	11,619
Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	6,608	1,646	4,962	6,782	1,643	5,139
Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	1,707	×	x	1,952	×	х
Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	865 5,545	X X	X	960 7,189	×	x x
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	506	390	116	539	388	151
Laboratoires	2,452 9,163	898 5,358	1,554 3,805	1,843 10,438	930 4,993	913 5,445

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991	
Ma	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
No.				\$'000			
00	T-A-Iii	620,096	98,927	719,023	731,702	105,251	836,953
36	Total engineering construction		4,950	15,555	12,322	3,985	16,307
37	Marine construction	10,605			9,070	2,871	
38 39 40	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	5,172 - x	3,812 - x	8,984 - X	9,070	247	11,941
41	Dredging and pile driving	x	×	2,820	x	777	>
42	Dyke construction Logging booms						
44	Other marine construction	×	119	×	х	90	×
45	Road, highway and airport runways	x	х	x	х	х	214,466
46	Highway, road and street construction (includes	×	20,508	×	×	18,453	×
47	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	4,638	998	5,636	376	785	1,161
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	- X	x	×	- l	x	X
43	Numays, landing fields, farmac	^	^				
50	Waterworks and sewage systems	37,977	8,761	46,738	41,331	9,182	50,513
51 52	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	8,495 12,014	1,763 3,493	10,258 15,507	12,357 10,738	1,741 3,653	14,098 14,391
53	Sewage systems, disposal plants and connections	13.580	2,508	16,088	12,914	2,737	15,651
54 55	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	3,197 691	927 70	4,124 761	4,998 324	992 59	5,990 383
56	Dams and irrigation	2,571	913	3,484	2,864	567	3,431
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	x x	x x	977 2,507	×	x x	1,151 2,280
59	Electric power construction	288,555	23,016	311,571	369,866	17,212	387,078
		225,197	9,310		311,425	6,637	318,062
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures. Electric transformer stations	225,197	9,310	234,507	311,425	0,037	310,002
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	63,358	13,706	77,064	58,441	10,575	69,016
63	Street lighting			•		•	
64	Railway, telephone and telegraph	х	х	Х	x	х	60,837
65	Railway tracks and roadbeds	х	х	×	3,572	17,479	21,051
66 67	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×	8,012	×	×	x	39,786
68	Gas and oil facilities	590	3,733	4,323	12,878	18,898	31,776
69	Gas mains and services	3		3	21		21
70	Pumping stations, oil		5	5		5	5
71	Pumping stations, on		-			·	
72	Oil storage tanks	253	50	303	1,335	260	1,595
73 74	Gas storage tanks Oil pipe lines		91	91	127	X	316 127
75	Gas pipe lines					57	57
76	Oil and gas wells		1,242	1,242		594	594
77 78	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	334	171 2,174	505 2,174	11,160 ×	16,862 X	28,022 1,039
79	Other engineering construction	59,671	10,488	70,159	62,577	9,968	72,545
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	×	2,602	×	×	2,460	>
81	Tunnels and subways		8	8	2	10	12
82	Incinerators			•	-	-	
83 84	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	3,758	1,974	5,732	4,097	2,110	6,207
85	Mine shafts and other below surface workings	2 362	104	3 063 X	1 857	49	2 44/
86 87	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	2,362 2,429	700 5,100	3,062 7,529	1,857 3,944	587 4,752	2, 44 4 8,696

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1990-1993(1.6.13) - fin

		1992 1993				
New	Repair	Total	New	Repair	Total	Genre de construction
Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	Total	
,		\$:000				
872,029	184,735	1,056,764	505,587	206,299	711,886	Total des travaux de génie
						Génie maritime
10,542	4,133	14,675	4,241	5,310	9,551	
8,370	2,968	11,338	3,587	4,121	7,708	Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, diques, enrochements
	267	267		257	257	Canaux et voies navigables
X .	829	×	×	820	Χ .	Dragage et battage de pieux Construction de digues
				112		Estacades
х	69	×	×	112	Х	Autres constructions maritimes
х	х	227,246	x	х	212,961	Construction de routes et de pistes d'envol
х	52,729	X	х	57,734	×	Grandes routes, chemins et rues (terrassement,
361	728	1,089	416	731	1,147	nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement
-	-	-	-	-		Trottoirs et sentiers
×	х	×	X	×	Х	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.
38,827	7,637	46,464	42,458	7,746	50,204	Canalisations et systèmes d'égoûts
11,673	2,384	14,057	12,069	2,509	14,578	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux
10,337	2,661	12,998	10,836	2,657	13,493	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.
11,972	1,835	13,807	13,773	1,830	15,603	Usines d'épuration, égoûts et raccords
4,538 307	698 59	5,236 366	5,457 323	691 59	6,148 382	Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau
2,993	1,141	4,134	2,804	1,261	4,065	Barrages et irrigation
х	x	1,930	x	х	1,837	Barrages et réservoirs
х	×	2,204	×	×	2,228	Irrigation et mise en valeur de terrains
542,119	51,091	593,210	197,192	63,597	260,789	Réseaux électriques
456,453	19,806	476,259	166,033	24,711	190,744	Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).
			-		70.045	Postes de transformateurs électriques
85,666	31,285	116,951	31,159	38,886	70,045	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.
	-	•	-	-	-	Éclairage (rues)
х	×	52,471	х	х	49,167	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.
3,330	17,795	21,125	1,640	18,171	19,811	Rails et chaussées
×	×	31,346	×	x	29,356	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de
						télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.
11,340	22,654	33,994	22,004	23,832	45,836	Installations de gaz et de pétrole
14	-	14	11	-	11	Conduites principales et conduites de
	3	3		3	3	branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)
	-	-				Stations de pompage (gaz)
1,234 x	196 x	1,430 402	1,941 x	226 x	2,167 595	Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz
112		112	224	-	224	Pipe-lines de pétrole
	3,252	14 3,252	-	16 2,945	16 2,945	Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz
9,623	13,457	23,080	19,287	15,439	34,726	Rafineries de pétrole - Installations de traitement
×	×	5,687	X	Х	5,149	Usines de traitement du gaz naturel
67,976	16,594	84,570	61,877	17,436	79,313	Autres travaux de génie
×	6,961	X	×	7,632	X	viaducs.
3	10	13	4	11	15	Tunnels et voies souterraines Incinérateurs
			0.741	2.010	0.050	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
3,595	2,290	5,885	3,741	2,318	6,059 X	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures. Puits de mine et autres ouvrages souterrains
1,816	268 587	2,403	1,716	243 587	2,303	

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1990-1993(1,6,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
Vo.				\$'000			
				1			
1	Total construction	19,422,390	3,523,407	22,945,797	16,922,330	3,478,658	20,400,98
2	Total building construction	14,033,280	2,360,865	16,394,145	11,766,995	2,264,673	14,031,66
3	Residential	8,474,110	1,158,900	9,633,010	7,268,227	1,040,575	8,308.80
4 5 6 7	Single detached Semi-detached including duplexes Apartments including row housing Other(6)	2,796,818 221,706 1,379,051 4,076,535	1,158,900	2,796,818 221,706 1,379,051 5,235,435	2,316,274 338,004 1,094,520 3,519,429	1,040,575	2,316,274 338,004 1,094,520 4,560,004
8	Industrial	1,366,506	291,836	1,658,342	722,131	287,145	1,009,276
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	1,349,468	278,882	1,628,350	712,378	272,688	985,066
10 11 12	Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	13,132 X X	4,613 X X	17,745 4,986 7,261	5,717 - 4,036	5,111 4,154 5,192	10,828 4,154 9,228
13	Commercial	3,074,110	495,952	3,570,062	2,426,691	503,825	2,930,516
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	231,612 x 299,063	38,607 × 32,142	270,219 5,157 331,205	166,773 2,701 198,316	37,786 2,927 30,351	204,559 5,628 228,667
17 18 19 20	Office buildings Stores, retail and wholesale Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational	1,820,378 399,951 x 240,382	217,673 106,162 x 47,869	2,038,051 506,113 131,066 288,251	1,379,901 304,668 77,534 296,798	240,274 97,415 54,257 40,815	1,620,175 402,083 131,791 337,613
21	buildings. Laundries and dry cleaning establishments	-		-	-		
22	Institutional	677,858	269,493	947,351	843,336	286,703	1,130,039
23 24 25	Schools and other educational buildings Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	10,785 x	5,484 x	580,268 16,269 187,233	474,771 × ×	193,083 x x	667,854 16,458 240,473
26	Other institutional buildings	141,916	21,665	163,581	181,540	23,714	205,254
27	Other building construction	440,696	144,684	585,380	506,610	146,425	653,035
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	139,596 29,593	62,473 18,603	202,069 48,196	151,107 15,707	57,423 16,294	208,530 32,00
30 31 32 33	Aircraft hangars Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	4,589 16,463 × ×	9,998 4,801 X	14,587 21,264 13,543 3,383	7,113 37,050 × ×	11,864 5,542 ×	18,977 42,592 16,589 2,70
34 35	Laboratories Other building construction	57,924 184,622	5,218 34,574	63,142 219,196	20,783 266,324	6,252 38,286	27,035 304,610

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1990-1993(1,6,13)

		1993			1992	1992						
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve						
				\$'000								
		1				1						
Total des travaux de construction	20,584,339	3,456,586	17,127,753	20,133,359	3,528,735	16,604,624						
Total de la construction de bâtiments	13,261,021	2,226,267	11,034,754	13,106,174	2,298,383	10,807,791						
Habitations	8,280,022	1,051,596	7,228,426	8,222,871	1,102,849	7,120,022						
Simples détachées	2,418,768		2,418,768	2,011,858	-	2,011,858						
Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé	246,139 1,022,621		246,139 1,022,621	359,375 1,116,373	•	359,375 1,116,373						
Autres(6)	4,592,494	1,051,596	3,540,898	4,735,265	1,102,849	3,632,416						
Dâhim anha in dunhuiala	570 400	074 505		240.070								
Bâtiments industriels	578,493	271,525	306,968	613,373	282,148	331,225						
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	556,233	257,008	299,225	591,159	267,558	323,601						
Mines (bâtiments et usines)	9,429	4,814	4,615	9,079	5,089	3,990						
Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	4,313 8,518	4,313 5,390	3,128	4,223 8,912	4,223 5,278	3,634						
Bâtiments commerciaux	2,303,692	470,683	1,833,009	2,402,971	463,498	1,939,473						
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	152,676	32,869	119,807	162,148	33,234	128,914						
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	1,957 105,478	823 24,721	1,134 80,757	1,819 111,304	756 27,202	1,063 84,102						
Édifices à bureaux	1,322,489	235,215	1,087,274	1,417,251	226,996	1,190,255						
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	326,448 154,078	80,002 63,406	246,446 90,672	329,378 130,522	78,866 62,692	250,512 67,830						
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	240,566	33,647	206,919	250,549	33,752	216,797						
Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec			•		•							
Édifices institutionnels	1,394,716	281,507	1,113,209	1,204,847	299,267	905,580						
Écoles et autres maisons d'enseignement	797,067	184,316	612,751	731,360	201,520	529,840						
Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	11,447 353,891	X X	x x	13,886 248,627	×	×						
Autres édifices institutionnels	232,311	21,844	210,467	210,974	22,847	188,127						
Autres bâtiments	704.098	150,956	553,142	662,112	150,621	511,491						
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	212,437	63,219	149,218	212,960	61,471	151,489						
Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	35,307	20,581	14,726	37,194	20,720	16,474						
téléphoniques. Hangars pour aéronefs	18,231	9,886	8,345	18,709	10,647	8,062						
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	57,513 19,531	4,710 x	52,803 x	20,732 17,780	5,039 x	15,693						
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de	2,738	×	×	2,466	×	×						
chantiers et camps. Laboratoires	23,083	6,120	16,963	22,013	6,186	15,827						
Autres bâtiments	335,258	35,885	299,373	330,258	35,946	294,312						

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
10.		Neuve	Reparations		Neuve	Reparations	
				\$'000			
36	Total engineering construction	5,389,110	1,162,542	6.551.652	5,155,335	1,213,985	6,369,32
	Marine construction	101,184	28,014	129,198	137,858	28,628	166,48
				105,909	94,676	20,895	115,57
	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	84,592	21,317		-		
	Canals and waterways Dredging and pile driving	11,182 x	1,288 x	12,470 4,822	x x	1,608 5,312	
2 [Dyke construction	-	-	-	-	•	
	ogging booms Other marine construction	x	x	5,997	3,071	813	3,88
5	Road, highway and airport runways	1,184,734	345,901	1,530,635	1,016,228	403,095	1,419,32
		1,106,770	334,696	1,441,466	981,268	390,371	1,371,63
	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).						
	Parking lots Sidewalks, paths	39,935	6,047	45,982	21,214	5,660	26,87
	Runways, landing fields, tarmac	38,029	5,158	43,187	13,746	7,064	20,810
0	Waterworks and sewage systems	897,566	119,520	1,017,086	563,656	93,790	657,440
	File drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	279,740 170,340	26,423 46,558	306,163 216,898	197,139 105,621	24,611 35,135	221,750 140,756
	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	369,722 73,439	32,187 13,360	401,909 86,799	199,136 58,699	23,844 9,289	222,98 67,98
5 V	Vater storage tanks	4,325	992	5,317	3,061	911	3,97
6	Dams and irrigation	66,926	10,845	77,771	49,420	11,454	60,874
	Dams and reservoirs	15,325	2,912	18,237	24,029	4,162	28,19
3 1	rrigation and land reclamation projects	51,601	7,933	59,534	25,391	7,292	32,68
	Electric power construction	1,738,508	238,042	1,976,550	2,326,727	263,280	2,590,00
	Electric power generating plants, including water	871,467	88,745	960,212	1,453,659	98,412	1,552,07
	conveying and controlling structures. Electric transformer stations		-				
	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	867,041	149,297	1,016,338	873,068	164,868	1,037,93
	Street lighting		-	•			
4	Railway, telephone and telegraph	575,723	188,789	764,512	439,501	183,967	623,468
	Railway tracks and roadbeds Signals and interlockers	28,838	85,149	113,987	14,720	93,528	108,248
7 1	elegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	546,885	103,640	650,525	424,781	90,439	515,220
3	Gas and oil facilities	162,538	96,527	259,065	113,782	80,689	194,47
9 0	Gas mains and services	x	8,131	×	×	8,610	
) F	Pumping stations, oil		51	51	×	×	78
I F	Pumping stations, gas		618	618	х	654	
	Dil storage tanks Gas storage tanks	25,535 3,086	1,189 920	26,724 4,006	6,912 x	1,403 X	8,31 2,85
	Dil pipe lines	1,559	1,852	3,411	837	3,244	4,08
	Gas pipe lines	15,118	3,905	19,023	х	2,973	40.70
	Dil and gas wells Dil refinery - processing units	72,189	8,012 57,906	8,012 130,095	×	. X	12,76 56,66
	Natural gas processing plants	/2,109 X	13,943	X X	x	x	19,74
9	Other engineering construction	661,931	134,904	796,835	508,163	149,082	657,24
E	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	65,707	53,252	118,959	54,686	63,846	118,53
1 7	Funnels and subways	×	x	8,713	x	х	11,56
	ncinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.					•	
1 5	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	189,428	22,521	211,949	78,445	20,855	99,30
5 1	Mine shafts and other below surface workings	287,756	659	288,415	236,208	730	236,93
	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	93,962	43,371	31,466 137,333	109,199	49,386	32,328 158,588

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1990-1993(1,6,13) - fin

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair	New	Total	Repair	New
		Réparations	Neuve		Réparations	Neuve
				\$'000		
Total des travaux de génie	7,323,318	1,230,319	6,092,999	7,027,185	1,230,352	5,796,833
Génie maritime	150,871	30,987	119,884	141,656	29,827	111,829
Bassins, quais, jetées, brise-lames	109,642	23,114	86,528	98,478	22,046	76,432
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	X	1,591	×	×	1,600	×
Dragage et battage de pieux Construction de digues	X	5,313	×	×	5,293	х
Estacades				-		
Autres constructions maritimes	4,464	969	3,495	4,072	888	3,184
Construction de routes et de pistes d'envol	1,502,581	377,266	1,125,315	1,467,279	385,854	1,081,425
Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	1,451,425	364,855	1,086,570	1,420,552	373,536	1,047,016
nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	25,726	5,764	19,962	24,243	5,397	18,846
Trottoirs et sentiers Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires	25,430	6,647	18,783	22,484	6,921	15,563
d'embarquement.	23,430	0,047	10,703	22,404	0,521	10,000
Canalisations et systèmes d'égoûts	671,479	97,221	574,258	609,670	90,054	519,616
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	222,944	24,879	198,065	205,519	24,151	181,368
Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	145,281	36,904	108,377	132,895	33,784	99,111
Usines d'épuration, égoûts et raccords	228,357	24,760	203,597	204,371	22,502	181,869
Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	70,846 4,051	9,675 1,003	61,171 3,048	62,903 3,982	8,642 975	54,261 3,007
Barrages et irrigation	64,134	11,822	52,312	61,561	11,805	49,756
Barrages et réservoirs	30,626	3,794	26,832	29,033	3,999	25,034
Irrigation et mise en valeur de terrains	33,508	8,028	25,480	32,528	7,806	24,722
Réseaux électriques	3,492,423	272,717	3,219,706	3,427,953	268,757	3,159,196
Centrales électriques (y compris les conduites d'ea et les dispositifs de régularisation).	2,112,677	101,398	2,011,279	2,073,179	99,832	1,973,347
Postes de transformateurs électriques						
Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	1,379,746	171,319	1,208,427	1,354,774	168,925	1,185,849
Éclairage (rues)		-	-	-	-	•
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	585,000	218,900	366,100	597,300	215,233	382,067
Rails et chaussées	122,256	99,166	23,090	122,858	97,226	25,632
Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de	462,744	119,734	343,010	474,442	118,007	356,435
télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.				,		
Installations de gaz et de pétrole	239,990	72,808	167,182	162,169	77,421	84,748
Conduites principales et conduites de	X	9,709	×	x	12 766	х
branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	839	×	, l	757		
Stations de pompage (petrole)	X	738	x x	, 3, X	970	×
Réservoirs de pétrole	8,055	1,707	6,348	7,888	1,410	6,478
	4,016 5,060	2,568	2,492	2,962 4,196	2,493	1,703
Pipe-lines de gaz	11.521	2,939	×	X	2,875	х
Puits de pétrole et de gaz Rafineries de pétrole - Installations de traitement	11,521 54,650	×	×	11,605 51,735	×	X X
Usines de traitement du gaz naturel	18,766	×	х	18,897	x	×
Autres travaux de génie	616,840	148,598	468,242	559,597	151,401	408,196
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	118,289	64,328	53,961	117,505	67,580	49,925
viaducs. Tunnels et voies souterraines	15,392	×	х	8,753	х	×
Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.						
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	96,056	19,628	76,428	89,383	19,235	70,148
Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	191,373	688	190,685	165,590	727	164,863
	32,779	x l	Х	32,959	×	×

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1990-1993(1,6,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
JO.				\$.000			
		1	1	1			
1	Total construction	32,796,215	5,133,459	37,929,674	28,814,075	5,143,638	33,957,71
2	Total building construction	26,074,987	3,451,151	29,526,138	21,605,307	3,374,766	24,980,07
3	Residential	16,197,573	1,524,600	17,722,173	12,772,363	1,539,944	14,312,30
4	Single detached	5,634,002		5,634,002	3,916,450		3,916,450
	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing	181,670 2,803,654		181,670 2,803,654	137,053 1,885,849		137,053 1,885,849
	Other(6)	7,578,247	1,524,600	9,102,847	6,833,011	1,539,944	8,372,95
8	Industrial	907,439	502,918	1,410,357	827,429	453,499	1,280,928
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	841,092	472,422	1,313,514	804,814	423,235	1,228,049
	smelters. Mine and mine mill buildings	53,016	9,249	62,265	10,470	8,591	19,06
	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x x	×	17,280 17,298	×	X X	17,69: 16,12:
13	Commercial	6,722,069	932,039	7,654,108	5,046,128	861,722	5,907,850
14 15 16	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	369,064 4,867 433,473	75,637 3,963 51,325	444,701 8,830 484,798	231,272 3,083 346,274	69,374 4,866 51,957	300,646 7,949 398,231
17	Office buildings	4,327,280	413,356	4,740,636	3,569,014	384,775	3,953,789
19	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	1,124,029 177,077	211,484 73,002	1,335,513 250,079	474,862 245,214	184,388 74,163	659,250 319,37
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings. Laundries and dry cleaning establishments	286,279	103,272	389,551	176,409	92,199	268,608
22	Institutional	1,543,022	268,486	1,811,508	1,648,302	296,530	1,944,832
23	Schools and other educational buildings	788,395	116,003	904,398	934,920	120,727	1,055,64
	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	73,477 321,646	19,055 93,917	92,532 415,563	36,181 323,187	21,308 110,998	57,489 434,189
26	Other institutional buildings	359,504	39,511	399,015	354,014	43,497	397,51
27	Other building construction	704,884	223,108	927,992	1,311,085	223,071	1,534,15
28	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	156,159 18,986	82,779 25,275	238,938 44,261	154,682 100,069	81,819 22,296	236,50 122,36
30	Aircraft hangars	3,186	16,117	19,303	31,274	17,677	48,95
31 32	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush	130,161 X X	7,270 x x	137,431 25,190 5,079	496,882 x x	7,943 X X	504,825 28,85 4,25
34	depots and camps. Laboratories	132,714	11,746	144,460	229,618	12,043	241,66
	Other building construction	252,753	60,577	313,330	285,755	60,993	346,74

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1990-1993(1,6,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
		·····		\$'000		
Total des travaux de construction	32,974,270	5,324,941	27,649,329	32,073,828	5,384,938	26,688,890
Total de la construction de bâtiments	23,472,734	3.301,509	20,171,225	23,132,476	3,395,959	19,736,517
Habitations	15,187,219	1,538,018	13,649,201	14,958,365	1,612,918	13,345,447
Simples détachées	4,719,190		4,719,190	3,993,466		3,993,466
Semi-détachées et doubles	187,262 1,804,885		187,262	201,309		201,309
Appartements et maisons en rangé Autres(6)	8,475,882	1,538,018	1,804,885 6,937,864	2,072,811 8,690,779	1,612,918	2,072,811 7,077,861
Bâtiments industriels	904,567	454,347	450,220	929,815	428,010	501,805
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments	844,834	421,020	423,814	876,634	395,121	481,513
et fonderies. Mines (bâtiments et usines)	16,382	9,951	6,431	16,391	9,670	6,721
Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	23,154 20,197	×××	x x	19,341 17,449	×	×
Bâtiments commerciaux	4,499,451	791,816	3,707,635	4,525,448	819,432	3,706,016
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	245,972	60,627	185,345	233,693	66,586	167,107
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	11,093 219,863	6,696 40 ,582	4,397 179,281	9,950 256,531	5,468 48,023	4,482 208,508
Édifices à bureaux	2,890,394	368,512	2,521,882	3,006,171	375,139	2,631,032
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	497,913 362,053	148,404 75,543	349,509 286,510	524,420 247,202	159,602 72,940	364,818 174,262
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	272,163	91,452	180,711	247,481	91,674	155,807
Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec			-	-		
Édifices institutionnels	1,678,249	279,053	1,399,196	1,672,461	294,955	1,377,506
Écoles et autres maisons d'enseignement	812,235	127,274	684,961	805,494	132,204	673,290
Églises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	32,316 433,570	11,537 93,207	20,779 340,363	41,858 461,015	11,735 102,700	30,123 358,315
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	400,128	47,035	353,093	364,094	48,316	315,778
Autres bâtiments	1,203,248	229 275	064.072	1 040 007	040.044	
Adires Datinients	1,203,248	238,275	964,973	1,046,387	240,644	805,743
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	238,476 145,007	86,801 26,816	151,675 118,191	238,993 128,078	84,366 26,304	154,627 101,774
Hangars pour aéronefs	45,146	20,100	25,046	41,594	21,525	20,069
	195,117 33,716 4,566	8,867 X X	186,250 X X	102,461 31,444 4,274	9,460 x x	93,001 X X
Laboratoires	236,609	12,303	224,306	211,555	13,029	198,526
Autres bâtiments	304,611	61,945	242,666	287,988	63,255	224,733

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
l o		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
0.				\$'000			
36	Total engineering construction	6,721,228	1,682,308	8,403,536	7,208,768	1,768,872	8,977,64
17	Marine construction	148,231	38,505	186,736	130,557	40,228	170,78
8	Docks, wharves, piers, breakwaters	22,012	26,176	48,188	9,022	27,177	36,19
9	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways Dredging and pile driving	114,107 1,130	2,829 8,839	116,936 9,969	110,045 x	3,019 x	113,06 12,27
2	Dyke construction Logging booms			-			
4	Other marine construction	10,982	661	11,643	×	×	9,25
5	Road, highway and airport runways	1,223,816	497,788	1,721,604	1,238,412	573,544	1,811,95
6	Highway, road and street construction (includes	1,178,151	478,305	1,656,456	1,189,201	552,786	1,741,98
7	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	36,576	10.048	46,624	35,972	10,277	46,24
8	Sidewalks, paths	-			-	-	
9	Runways, landing fields, tarmac	9,089	9,435	18,524	13,239	10,481	23,72
0	Waterworks and sewage systems	764,345	161,631	925,976	793,620	182,622	976,24
1 2	Tile drains, drainage ditches, storm sewers Water mains, hydrants and services	253,719 186,391	36,263 62,354	289,982 248,745	247,604 214,918	40,424 70,269	288,028 285,18
3	Sewage systems, disposal plants and connections	211,639	44,357	255,996	217,251	50,588	267,83
1	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	104,814 7,782	17,343 1,314	122,157 9,096	106,210 7,637	20,042 1,299	126,25 8,93
5	Dams and irrigation	41,287	14,734	56,021	35,668	15,071	50,73
7	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	13,942 27,345	4,222 10,512	18,164 37,857	8, 4 91 27,177	4,681 10,390	13,17 37,56
9	Electric power construction	1,855,864	177,211	2,033,075	2.046.673	208,285	2,254,95
)	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,098,200	64,935	1,163,135	1,306,965	76,326	1,383,29
2	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley wires.	757,664	112,276	869,940	739,708	131,959	871,66
3	Street lighting	-		•	-	•	
4	Railway, telephone and telegraph	997,840	339,320	1,337,160	710,515	327,460	1,037,97
5	Railway tracks and roadbeds Signals and interlockers	129,119	197,682	326,801	86,751	201,645	288,39
6 7	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	868,721	141,638	1,010,359	623,764	125,815	749,57
8	Gas and oil facilities	483,789	261,882	745,671	1,109,849	218,669	1,328,51
9	Gas mains and services	200,314	21,035	221,349	275,598	22,219	297,81
0	Pumping stations, oil		209	209	х	199	
1	Pumping stations, gas Oil storage tanks	10,550	1,598 3,571	X 14,121	3,861	3,212	3,39 7,07
3		5,875	3,766	9,641	2,836	3,576	6,41
4	Oil pipe lines	10,144	19,474	29,618	2,143	16,013	18,15
5	Gas pipe lines Oil and gas wells	18,489	44,039 16,121	34,610	21,496	26,896 15,008	36,50
7	Oil refinery - processing units	80,070	124,057	204,127	88,704	103,805	192,50
8	Natural gas processing plants	14,633	28,012	42,645	×	х	31,12
9	Other engineering construction	1,206,056	191,237	1,397,293	1,143,474	202,993	1,346,46
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	300,415	52,640	353,055	316,557	60,137	376,69
1	Tunnels and subways Incinerators	×	×	10,763	×	X -	6,78
3	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation	113,234	39,294	152,528	137,553	40,818	178,37
5	facilities. Mine shafts and other below surface workings	465,167	1,321	466,488	330,679	1,227	331,90
6	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	298,026	79,053	37,380 377,079	333,887	81,748	37,07 415,63

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1990-1993(1,6,13) - fin

New Repair Total New Repair Total New Reparations Total New Reparations Total Network Reparations Total Total Reparations Total Total Reparations Total Total Reparations Total To		1992			1993		
6.852,373			Total			Total	Genre de construction
1,988,979	Neuve	Réparations		Neuve	Réparations		
119,649			\$'000	1	1		
11,645 30,033	6,952,373	1,988,979	8,941,352	7,478,104	2,023,432	9,501,536	Total des travaux de génie
126,851	149,649	44,753	194,402	152,436	42,909	195,345	Génie maritime
128,851 3,416 130,267 128,889 3,779 131,886 Canada et vesa anupleiaux 13,571 8,886 13,571 13,886 Canada et vesa anupleiaux 13,571 13,586 Canada et vesa anupleiaux 13,571 13,586 Canada et vesa anupleiaux 13,572 13,575 11,57	11,645	30,033	41,678	9,448	29,063	38,511	Bassins, quais, jetées, brise-lames
x x x 13,571 x x x 13,571 x x x 13,571 x x x 13,549 Dragage et battage de plexx x x x 8,886 x x x x 11,117 All and the property of the propert	126 951	2.416	130 267	128 680	3 170	131 868	
1.188,752							Dragage et battage de pieux
X							
1,124,169 31,546 12,534 4,090 38,035 12,354 5,0399 11,043 10,037 23,780 16,756 10,084 28,840 28,841 28,840	х	x	8,886	х	х	11,117	
1,124,169 31,546 12,534 4,090 38,035 12,354 5,0399 11,043 10,037 23,780 16,756 10,084 28,840 28,841 28,840	1,168,752	635,147	1,803,899	1,477,169	635,417	2,112,586	Construction de routes et de pistes d'envol
31,546							
13.043 10.737 23.780 16.756 10.084 25.840 Pristed divenous training d'atterrissages, aires d'embarquement. 745.485 256.833 1.002.318 902.479 267.215 1.169.830 d'embarquement. 745.485 256.833 1.002.318 902.479 267.215 1.169.830 d'embarquement. 203.683 40.051 284.054 280,171 51.697 331.886 Prains, fossès de drainage, égoûts pluviaux queducs, bouches d'incondie et conduites de branchement force de la conduite de branchement force de la conduite d'embarquement. 77.285 1.339 8.624 8.236 1.378 9.614 152.349 51.62							nivellement, épandage d'huile et remblayage).
13,043	31,546	12,534	44,080	38,035	12,354	50,389	
233,639	13,043	10,737	23,780	16,756	10,084	26,840	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires
201,704	745,485	256,833	1,002,318	902,479	267,215	1,169,694	Canalisations et systèmes d'égoûts
203,883							
99,174 30,504 129,678 120,218 32,131 152,349 Stations de pompage (eau) et usines de filtration 7,7285 1,339 8,624 8,236 1,378 9,614 Reservoirs d'au usines de filtration 9,614 Reservoirs de au usines de filtration 9,614 Reservoirs d'au usines de filtration 9,614 Reservoirs de au usines de filtration 9,614 Reservoirs de au usines de filtration 9,614 Reservoirs de au usines de filtration 9,614 Reservoirs de partieure partieures partieures partieures partieures partieures partieures partieures partieures partieu	202 683	74.058	277 741	252 570	77 166	220 726	
34,880	99,174	30,504	129,678	120,218	32,131	152,349	Stations de pompage (eau) et usines de filtration
8.335	7,285	1,339	8,624	8,236	1,378	9,614	Réservoirs d'eau
26,545	34,880	14,850	49,730	39,030	15,023	54,053	Barrages et irrigation
2,176,941							
1.388,974							
Transport Tran	2,176,941	287,981		2,071,471	298,522	2,369,993	Réseaux électriques
181,004 968,971 748,220 187,716 935,936 Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs Éclairage (rues)	1,388,974	106,977	1,495,951	1,323,251	110,806	1,434,057	et les dispositifs de régularisation).
Company	787,967	181,004	968,971	748,220	187,716	935,936	
141,738							
141,550	629,902	356,288	986,190	687,861	361,631	1,049,492	
141,550	95,561	214,738	310,299	162,844	217,525	380,369	
1,073,532 179,046 1,252,578 1,046,011 192,211 1,238,222 Installations de gaz et de pétrole	534,341	141,550	675,891	525,017	144,106	669,123	
273,621							
X	1,073,532	179,046	1,252,578	1,046,011	192,211	1,238,222	Installations de gaz et de pétrole
X	273,621	24,187	297,808	262,182	25,025	287,207	
X	х	161	x	x	169	Х	
2,305	х	x	3,550	х	х	3,651	Stations de pompage (gaz)
2,430							
13,878 16,883 30,761 13,278 17,375 30,653 Puits de pétrole et de gaz 71,688 75,851 147,539 164,336 83,003 247,339 Rafineries de pétrole – Installations de traitement du gaz naturel 973,232 214,081 1,187,313 1,101,647 210,504 1,312,151 Autres travaux de génie 304,128 59,321 363,449 388,686 58,144 446,830 Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs. x x 6,807 x x 8,328 Tunnels et voies souterraines incinérateurs 126,298 48,483 174,781 149,341 48,657 197,998 Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures. 213,493 1,381 214,874 204,266 1,421 205,687 Puits de mine et autres ouvrages souterrains x x 37,477 x x 37,392 Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous					14,885		Pipe-lines de pétrole
71,688 x							
X X 33,628 X X 38,632 Usines de traitement du gaz naturel							
304,128 59,321 363,449 388,686 58,144 446,830 Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs. x		1				38,632	
X	973,232	214,081	1,187,313	1,101,647	210,504	1,312,151	Autres travaux de génie
126,298	304,128	59,321		388,686	58,144		viaducs.
126,298	×	x	6,807	x .	х .	8,328	Incinérateurs
213,493	126,298	48,483	174,781	149,341	48,657	197,998	
x 37,477 x x 37,392 Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous					1 421	205 687	
304,432 85,493 389,925 334,000 81,916 415,916 Autres travaux de génie	×	х	37,477	х	х	37,392	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1990-1993(1,6,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.				\$'000			
		1		1	1	1	
1	Total construction	2,494,468	664,217	3,158,685	2,057,392	667,987	2,725,37
					1 005 111	404.704	4 400 80
2	Total building construction	1,409,884	400,744	1,810,628	1,095,144	404,724	1,499,86
_	Barthanata	704 000	133,300	924,909	576,126	124,227	700,35
3	Residential	791,609	133,300	324,303	376,126	124,227	700,30
4	Single detached	282,221	-	282,221	169,510		169,5
5	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing	3,898 28,986		3,898 28,986	929 18,977		9: 18,9
7	Other(6)	476,504	133,300	609,804	386,710	124,227	510,93
8	Industrial	101,308	27,445	128,753	32,883	26,605	59,48
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	79,985	20,564	100,549	28,217	19,652	47,8
0	smelters. Mine and mine mill buildings	×	×	2,380	x	×	4:
1	Railway stations, roadway buildings	×	х	3,035 22,789	-	2,915	2,9 8,2
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	19,368	3,421	22,709	×	х	0,20
13	Commercial	263,371	72,926	336,297	208,995	72,605	281,60
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	22,628	7,437	30,065	18,477	7,160	25,63
15 16	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,321 27,044	2,044 5,188	4,365 32,232	11,233	x 4,691	3,92 15,92
17	Office buildings	123,446	29,984	153,430	103,991	31,288	135,27
8	Stores, retail and wholesale	65,683	16,000	81,683	41,660	14,552	56,21
19	Garages and service stations Theatres, arenas, amusement and recreational	4,685 17,564	4,782 7,491	9,467 25,055	23,536	6,921	14,11 30,4
21	buildings. Laundries and dry cleaning establishments			-	-		
22	Institutional	169,452	129.356	298,808	196,553	141,985	338,5
23	Schools and other educational buildings	64,605	117,950	182,555	65,997	129,484	195,4
24	Churches and other religious buildings	1,700 67,827	710 5,351	2,410 73,178	1,269 82,012	628 6,108	1,8 88,1
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	35,320	5,345	40,665	47,275	5,765	53,0
20	Other institutional buildings	33,320	3,340	40,003	47,275	3,703	0,00
27	Other building construction	84,144	37,717	121,861	80,587	39.302	119,8
28	Farm buildings (excluding dwellings)	43,981	26,801	70,782	49,017	25,788	74,8
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	х	x	12,407	х	x	11,2
30	Aircraft hangars	1,290	808	2,098	375	1,611	1,9
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,978 x	678 x	3,656 X	621 x	872 x	1,4 2,2
13	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush	492	140	632	175	104	2,2
4	depots and camps. Laboratories	×	428	×	x	×	9,0
15	Other building construction	10,609	4,439	15,048	13,591	5,178	18,7

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1990-1993(1,6,13)

		1993		1992					
Genre de construction	Total								
				\$'000					
Total des travaux de construction	2,712,987	683,296	2,029,691	2,716,934	698,870	2,018,064			
Total de la construction de bâtiments	1,577,546	412,478	1,165,068	1,517,300	421,435	1,095,865			
Habitations	781,462	126,474	654,988	716,456	132,680	583,776			
Simples détachées	221,700		221,700	156,739		156,739			
Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangé	3,675 32,358	:	3,675 32,358	3,326 26,507		3,326 26,507			
Autres(6)	523,729	126,474	397,255	529,884	132,680	397,204			
Bâtiments industriels	79,589	29,621	49,968	61,553	25,979	35,574			
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	68,262	22,265	45,997	50,956	18,789	32,167			
Mines (bâtiments et usines)	311 3,147	3,147	×	347 3,056	3,056	х			
Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	7,869	X X	×	7,194	3,030 X	x			
Bâtiments commerciaux	277,538	73,651	203,887	290,448	76,907	213,541			
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	21,309	6,189	15,120	23,638	7,526	16,112			
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	6,157 17,612	4,363	13,249	3,377 15,160	5,093	10,067			
touristes. Édifices à bureaux	123,474	36,201	87,273	126,713	36,984	89,729			
Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service	66,272 15,378	12,825 x	53,447 x	60,083 16,450	13,468 x	46,615 x			
Théâtres, cinémas, stades, établissements récréati Blanchisseries et établissements de nettoyage à se	27;336	6,940	20,396	45,027	7,280	37,747			
Édifices institutionnels	309,728	137,874	171,854	318,022	140,235	177,787			
Écoles et autres maisons d'enseignement	190,136	125,762	64,374	197,784	127,100	70,684			
Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	1,707 73,898	736 5,486	971 68,412	3,285 73,672	725 5,980	2,560 67,692			
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	43,987	5,890	38,097	43,281	6,430	36,851			
Autres bâtiments	129,229	44,858	84,371	130,821	45,634	85,187			
B241	75.12	07.001	40.000	75.055	20.007	40.000			
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	75,164 10,930	27,081 ×	48,083 x	75,355 13,076	26,327 ×	49,028 X			
Hangars pour aéronefs	3,190	2,817	373	3,459	3,132	327			
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	2,228 3,698	1,269 x	959 x	2,444 4,150	1,320 x	1,124 x			
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	260	54	206	235	62	173			
Laboratoires	10,973 22,786	6,180	16,606	11,602 20,500	6,709	x 13,791			

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
Vo.				\$'000			
		1					
36	Total engineering construction	1,084,584	263,473	1,348,057	962,248	263,263	1,225,51
37	Marine construction	7,992	1,419	9,411	1,935	2,976	4,911
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,095	1,023	5,118	1,542	1,951	3,493
39 40	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	×	x	3,803	×	x	602
41 42	Dredging and pile driving Dyke construction	×	X	335	×	×	771
43	Logging booms		-				46
44	Other marine construction	x	×	155	×	×	45
45	Road, highway and airport runways	154,803	75,363	230,166	148,321	79,135	227,456
46	Highway, road and street construction (includes	150,026	73,479	223,505	143,850	76,823	220,673
47	grading, scraping, oiling, filling). Parking lots	×	×	2,262	1,636	1,192	2,828
48 49	Sidewalks, paths Runways, landing fields, tarmac	x	- X	4,399	2,835	1,120	3,955
49	Nullways, failuring fields, fairfied	^	^	4,555	2,000	,,,	0,000
50	Waterworks and sewage systems	88,747	30,952	119,699	97,680	30,597	128,277
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	34,936	7,416	42,352	20,962	7,409	28,371
52	Water mains, hydrants and services	39,176	12,470	51,646	48,592	12,304	60,896
53	Sewage systems, disposal plants and connections	11,729	7,378	19,107	25,552	7,378	32,930
54 55	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	2,115 791	3,263 425	5,378 1,216	1,807 767	3,097	4,904 1,176
56	Dams and irrigation	8,948	3,975	12,923	8,358	3,893	12,251
57 58	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	3,682 5,266	572 3,403	4,254 8,669	2,970 5,388	618 3,275	3,588 8,663
						20.000	004.000
59	Electric power construction	372,992	22,558	395,550	265,676	26,260	291,936
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	313,793	8,564	322,357	210,698	9,945	220,643
61	Electric transformer stations	59,199	13,994	73,193	54,978	16,315	71,293
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	59,199	13,994	75,195	34,976	10,313	71,230
63	Street lighting		-		•	-	
64	Railway, telephone and telegraph	х	х	160,440	х	×	175,877
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	64,308	x	×	65,147
66	Signals and interlockers	-			-		
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	X	×	96,132	×	X	110,730
68	Gas and oil facilities	x	×	209,684	x	x	228,083
69				22,412			14,901
09	Gas mains and services	×	×	22,412	х	×	14,901
70 71	Pumping stations, oil Pumping stations, gas	×	11 752	11 X	×	X X	1,285
72	Oil storage tanks	x	x X	201	x	x	2,230
73	Gas storage tanks	-	199	199	x	x	1,899
74 75	Oil pipe lines Gas pipe lines	X	6,442	12,087 X	×	X X	5,267
76		21,880	1,364	23,244	16,554	734	17,288
77	Oil refinery - processing units	-	174	174	457	297	754
78	Natural gas processing plants	×	×	2,338	×	×	1,577
79	Other engineering construction	186,691	23,493	210,184	130,036	26,684	156,720
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	36,596	9,363	45,959	22,030	10,125	32,155
81	Tunnels and subways		180	180		199	199
82							
84		9,948	4,188	14,136	5,673	4,555	10,228
85	Mine shafts and other below surface workings	×	103	×	х	56)
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	6,845	4,254 5,405	11,099 X	7,628 x	4,093 7,656	11,721

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1990-1993(1,6,13) - fin

		1993			1992						
Genre de construction	Total	Repair	New	Total	Repair	New					
		Réparations	Neuve		Réparations	Neuve					
		1	1	\$'000							
Total des travaux de génie	1,135,441	270,818	864,623	1,199,634	277,435	922,199					
Génie maritime	7,383	5,303	2,080	8,175	6,091	2,084					
Bassins, quais, jetées, brise-lames	5,040	3,355	1,685	5,523	3,828	1,695					
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	832	×	x	906	×	x					
Dragage et battage de pieux Construction de digues	1,468	×	×	1,704	X .	×					
Estacades Autres constructions maritimes	43	X	. x	42	x	- x					
Construction de routes et de pistes d'envol	231,947	78,125	153,822	240,387	83,260	157,127					
Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	224,224	75,205	149,019	232,285	80,003	152,282					
Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	3,231	1,346	1,885	3,491	1,508	1,983					
Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	4,492	1,574	2,918	4,611	1,749	2,862					
Canalisations et systèmes d'égoûts	141,086	30,320	110,766	150,234	32,591	117,643					
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de	30,775 66,716	7,507 12,193	23,268 54,523	32,916 69,826	7,837 13,090	25,079 56,736					
branchement.	37,396			40,779	8,113						
Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	5,015 1,184	7,356 2,834 430	30,040 2,181 754	5,527 1,186	3,133 418	32,666 2,394 768					
Barrages et irrigation	12,553	4,043	8,510	12,563	3,975	8,588					
Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains	3,816 8,737	604 3,439	3,212 5,298	3,813 8,750	631 3,344	3,182 5,406					
Réseaux électriques	218,730	27,670	191,060	168,550	27,820	140,730					
Centrales électriques (y compris les conduites d'eau	162,113	10,428	151,685	122,343	10,499	111,844					
et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques											
Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	56,617	17,242	39,375	46,207	17,321	28,886					
Éclairage (rues)				-							
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	183,031	х	х	204,434	х	×					
Rails et chaussées	68,366	x	х	65,565	×	х					
Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	114,665	x	х	138,869	x	×					
Installations de gaz et de pétrole	190,194	х	х	262,988	x	х					
Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	18,637	×	х	14,175	×	×					
Stations de pompage (pétrole)	X	x	х	×	×	x					
Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	1,632 2,851	X X	X X	1,229 2,495	×	x x					
Réservoirs de gaz Pipe-lines de pétrole	1,848 8,040	x x	x x	1,312 9,888	×	x x					
Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz	X 15,024	x 524	14,500	X 13,719	x 588	13,131					
Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	3,081 1,352	318 X	2,763 x	1,610	289 x	1,321 x					
Autres travaux de génie	150,517	30,629	119,888								
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	32,649	10,563	22,086	1 52,303 32,683	32,187 10,714	21,969					
viaducs.			22,000			21,309					
Tunnels et voies souterraines Incinérateurs	205	205		205	205						
Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	11,302	4,987	6,315	12,367	5,512	6,855					
Puits de mine et autres ouvrages souterrains	X	39	X 7.405	X	45	X					
Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous Autres travaux de génie	11,783 X	4,298 10,537	7,485 x	11,809 X	4,179 11,532	7,630					

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1990-1993(1,6,13)

		1990			1991		
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
Vo.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
VO.				\$'000			
1	Total construction	2,985,103	684,765	3,669,868	2,863,516	659,630	3,523,14
Ġ	Total construction	2,000,100	55 1,1 55	5,000,000			-,,
2	Total building construction	1,371,782	365,651	1,737,433	921,779	347,563	1,269,34
3	Residential	651,900	124,700	776,600	390,524	106,251	496,77
4	Single detached	102,564		102,564	71,867		71,86 4,45
5	Semi-detached including duplexes Apartments including row housing	1,926 18,609		1,926 18,609	4,455 9,855		9,85
7	Other(6)	528,801	124,700	653,501	304,347	106,251	410,598
8	Industrial	60,431	27,669	88,100	58,778	26,219	84,99
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	56,916	14,844	71,760	54,170	14,191	68,36
10 11	Mine and mine mill buildings Railway stations, roadway buildings	×	3,277	8,620 3,277	x	3,432	8,54 3,43
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	×	x x	4,443	×	×	4,65
13	Commercial	291,371	59,822	351,193	219,492	62,806	282,298
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	11,869	5,289	17,158	22,976	5,028	28,00
15 16	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	6,110	3,509	16,887 9,619	×	x x	37,127 10,826
17	Office buildings	98,134	26,149	124,283	87,518	26,935	114,45
18 19	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	134,835 x	11,806 ×	146,641 13,718	41,728 9,113	10,425 3,316	52,15: 12,42:
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	17,058	5,829	22,887	21,191	6,115	27,300
21	Laundries and dry cleaning establishments			-	•		
22	Institutional	280,422	107,641	388,063	189,064	107,883	296,947
23	Schools and other educational buildings	117,064	98,041	215,105	76,514	97,740	174,25
24 25	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,950 129,580	944 3,357	4,894 132,937	1,985 88,140	994 3,303	2,979 91,44
26	Other institutional buildings	29,828	5,299	35,127	22,425	5,846	28,27
27	Other building construction	87,658	45,819	133,477	63,921	44,404	108,32
28	Farm buildings (excluding dwellings)	58,946	34,904	93,850	51,492	33,357	84,84
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	X	X	11,763	X	X	5,32
30	Aircraft hangars	374	800	1,174	379	1,000	1,37
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.	X	×	314 3,580	59 x	335 x	39- 1,24
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	318	458	776	809	377	1,18
34 35	Laboratories Other building construction	1,086 15,339	575 5,020	1,661 20,359	2,993 5,208	650 5,093	3,64 10,30

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1990-1993(1,6,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
		1	1	1	1	1
	0.705.070		0.007.004	0.000.070	694,075	2 200 204
Total des travaux de construction	2,735,079	697,818	2,037,261	3,060,379	634,075	2,366,304
Total de la construction de bâtiments	1,286,351	360,139	926,212	1,306,273	369,137	937,136
Habitations	613,100	108,605	504,495	586,744	113,848	472,896
Simples détachées Semi-détachées et doubles	161,759 7,588		161,759 7,588	136,325 7,642		136,325 7,642
Appartements et maisons en rangé Autres(6)	17,620 426,133	108,605	17,620 317,528	12,731 430,046	113,848	12,731 316,198
Autres(U)	420,133	100,003	377,320	450,040	710,040	010,100
Bâtiments industriels	64,643	34,240	30,403	97,375	27,236	70,139
Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments	47,556	21,291	26,265	81,231	14,707	66,524
et fonderies.					14,707	
Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	8,320 3,743	3,743	X -	7,512 3,677	3,677	×
Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	5,024	х	х	4,955	×	×
Bâtiments commerciaux	254,190	60,280	193,910	256,743	68,293	188,450
Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	22,891	4,810	18,081	23,054	5,958	17,096
Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de	35,151 9,024	X X	×	17,955 9,350	×	X X
touristes. Édifices à bureaux	109,539	27,651	81,888	119,923	31,085	88,838
Magasins, vente de détail et de gros	38,849	8,310	30,539	51,602	10,487	41,115
Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréati	12,768 25,968	3,117 5,429	9,651 20,539	12,442 22,417	2,908 5,663	9,534 16,754
Blanchisseries et établissements de nettoyage à se		*				-
Édifices institutionnels	243,023	107,715	135,308	250,957	108,780	142,177
Écoles et autres maisons d'enseignement	.189,087	98,145	90,942	141,724	98,412	43,312
Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	2,996 27,103	1,018 2,981	1,978 24,122	2,684 66,164	1,025 3,471	1,659 62,693
premiers soins, etc. Autres édifices institutionnels	23,837	5,571	18,266	40,385	5,872	34,513
Autres bâtiments	111,395	49,299	62,096	114,454	50,980	63,474
Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations	85,575 7,041	35,007 x	50,568 ×	84,921 7,145	34,054 ×	50,867
de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	7,041	^	^	7,140	^	×
Hangars pour aéronets	1,735	1,467	268	2,253	2,027	226
Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	458 2,048	436 x	22 x	584 2,904	573 x	11 x
Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	604	373	231	750	392	358
Laboratoires	3,885	1,059	2,826	3,290	1,474	1,816

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
lo.				\$'000			
				1			
36	Total engineering construction	1,613,321	319,114	1,932,435	1,941,737	312,067	2,253,80
17	Marine construction	х	2,015	X	1,844	2,221	4,06
8	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	1,246	1,446	2,692	1,808	1,556	3,36
10	Canals and waterways	х	142 426	X 426	33	166 498	19 49
2	Dredging and pile driving Dyke construction		420	-			40
3	Logging booms Other marine construction	288	1	289	3	1	
15		155,767	86,581	242,348	129,409	90,467	219,87
5	Road, highway and airport runways	152,956	84,812	237,768	126,084	88,556	214,640
16	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).						
7	Parking lots Sidewalks, paths	1,572	589	2,161	1,990	666	2,650
9	Runways, landing fields, tarmac	, 1,239	1,180	2,419	1,335	1,245	2,586
50	Waterworks and sewage systems	82,490	23,276	105,766	105,326	24,979	130,30
1	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	28,338	7,454	35,792	29,769	7,633	37,402
52	Water mains, hydrants and services	27,701	9,326	37,027	46,868	9,978	56,846
3 54 55	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	17,890 7,013 1,548	3,911 2,031 554	21,801 9,044 2,102	10,083 14,393 4,213	4,598 2,241 529	14,68° 16,63° 4,74°
6	Dams and irrigation	x	5,366	х	118,739	5,179	123,91
7	Dams and reservoirs	x	934	x	х	943	2
8	Irrigation and land reclamation projects	8,820	4,432	13,252	x	4,236	2
9	Electric power construction	218,604	24,126	242,730	258,329	21,968	280,29
0	Electric power generating plants, including water	103,225	9,403	112,628	77,989	8,534	86,52
1	conveying and controlling structures. Electric transformer stations	-		-	-		
2	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	115,379	14,723	130,102	180,340	13,434	193,77
3	Street lighting		-	-		-	
4	Railway, telephone and telegraph	55,615	83,220	138,835	42,669	83,996	126,66
5	Railway tracks and roadbeds	x	x	76,993	x	x	83,54
66 67	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	×	x	61,842	x	x	43,11
8	Gas and oil facilities	907,356	65,445	972,801	1,147,287	53,463	1,200,75
9	Gas mains and services	×	×	37,192	×	2,868	
0	Pumping stations, oil		12	12	×	17	
1	Pumping stations, gas	118	216	334	49	218	26
2	Oil storage tanks	X	X	1,293	171	x 313	1,32
3	Gas storage tanks Oil pipe lines	26,845	216 13,372	628 40,217	1/1 X	313 X	48 12,49
5	Gas pipe lines	х	11,508	X	x	10,780	
6	Oil and gas wells	353,615	9,381	362,996	330,802	7,418	338,22
7 8	Oil refinery - processing units Natural gas processing plants	13,626	11,239 16,390	30,016	12,704	13,262 12,954	25,65
79	Other engineering construction	137,259	29,085	166,344	138,134	29.794	167,92
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	8,474	12,554	21,028	7,582	13,011	20,59
1	Tunnels and subways		21	21		22	2
32	Incinerators	-	•	-	-	•	
3	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	9,700	3,347	13,047	5,943	3,681	9,62
35 36 37	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	105,515 9,183 4,387	779 5,540 6,844	106,294 14,723 11,231	90,338 7,671 26,600	615 5,295 7,170	90,95 12,96 33,77

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1990-1993(1,6,13) - fin

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
		L	1	\$'000		
Total das traverses de mánic	4 440 700	227.670	1 111 010	4.754.400		4 400 450
Total des travaux de génie	1,448,728	337,679	1,111,049	1,754,106	324,938	1,429,168
Génie maritime Bassins, quais, jetées, brise-lames	4,985 3,743	3,578 2,374	1,407	6,470	5,015	1,455
Murs de soutènement, digues, enrochements				4,655	3,234	1,421
Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux	336 902	301 902	35	475 1,330	444 1,330	31
Construction de digues Estacades	*:				:1	: : :
Autres constructions maritimes	4	1	3	10	7	3
Construction de routes et de pistes d'envol	193,152	87,532	105,620	189,637	89,031	100,606
Grandes routes, chemins et rues (terrassement,	188,201	85,298	102,903	185,147	86,353	98,794
nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	2,321	741	1,580	1,979	908	1,071
Trottoirs et sentiers		-			-	-
Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	2,630	1,493	1,137	2,511	1,770	741
Canalisations et systèmes d'égoûts	106,578	23,899	82,679	96,801	24,376	72,425
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	37,247	7,585	29,662	35,447	7,617	27,830
Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	32,369	9,631	22,738	27,725	9,835	17,890
Usines d'épuration, égoûts et raccords	14,718	4,194	10,524	13,772	4,460	9,312
Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	17,261 4,983	1,934 555	15,327 4,428	15,335 4,522	1,924 540	13,411 3,982
Barrages et irrigation	38,481	5,354	33,127	26,290	5,238	21,052
Barrages et réservoirs	X	909	×	×	914	×
Irrigation et mise en valeur de terrains	X	4,445	×	x	4,324	x
Réseaux électriques	213,175	22,945	190,230	198,403	22,945	175,458
Centrales électriques (y compris les conduites d'eau	66,794	8,867	57,927	62,338	8,868	53,470
et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques		-			-	
Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	146,381	14,078	132,303	136,065	14,077	121,988
Éclairage (rues)		-	-	-	•	-
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	136,800	94,041	42,759	135,097	92,137	42,960
Rails et chaussées	88,064	x	×	87,660	×	×
Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	48,736	х	x	47,437	x	x
Installations de gaz et de pétrole	602,439	68,195	534,244	950,752	52,033	898,719
Conduites principales et conduites de	х	2,930	х	x	2,799	х
branchement (gaz). Stations de pompage (pétrole)	X	17	×	×	11	x
Stations de pompage (gaz)	334	223	111	290	213	77
Réservoirs de pétrole Réservoirs de gaz	987 707	320	387	1,233	201	268
Pipe-lines de pétrole	12,647	х	×	16,065	×	X X
Pipe-lines de gaz Puits de pétrole et de gaz	303,699	3,685 7,800	295,899	260,890	3,139	252 550
Rafineries de pétrole - Installations de traitement	X	31,256	Z93,099	200,890 X	7,331 18,056	253,559 x
Usines de traitement du gaz naturel	24,984	13,620	11,364	22,545	12,807	9,738
Autres travaux de génie	153,118	32,135	120,983	150,656	34,163	116,493
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	19,996	13,376	6,620	19,737	13,363	6,374
Tunnels et voies souterraines	23	23	-	21	21	
Incinérateurs Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.						
Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	9,614	3,724	5,890	9,544	4,165	5,379
Puits de mine et autres ouvrages souterrains	81,454 13,088	647 5,557	80,807 7,531	69,852 13,080	608 5,405	69,244 7,675
Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous		0,007	1,001	10,000	0,400	

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1990-1993(1,6,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tot
0.		- Neuve	100000000000000000000000000000000000000	\$'000			
		,		\$ 000	1	1	
1	Total construction	12,004,717	1,771,871	13,776,588	10,994,092	1,752,867	12,746,9
2	Total building construction	5,333,090	949,654	6,282,744	4,666,325	911,128	5,577,4
3	Residential	3,027,469	351,300	3,378,769	2,603,749	294,892	2,898,6
				4.550.040	1.053.502		1,053,5
	Single detached Semi-detached including duplexes	1,558,049 56,383		1,558,049 56,383	47,149		47,1
	opartments including row housing other(6)	177,002 1,236,035	351,300	177,002 1,587,335	149,730 1,353,368	294,892	149,7 1,648,2
8	Industrial	259,053	121,470	380,523	411,501	127,145	538,6
	factories, plants, workshops, food canneries,	250,584	74,800	325,384	407,652	78,911	486,5
	smelters. fine and mine mill buildings	×	x	36,380	×	×	37,2
2 F	Railway stations, roadway buildings kailway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	4,729 ×	4,729 14,030	x	4,890 ×	4 ,8 9,9
3	Commercial	1,314,863	242,849	1,557,712	1,004,842	230,846	1,235,6
4 V	Varehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	66,224	19,963	86,187	45,173	19,670	64,8
	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	9,532 113,292	6,647 19,275	16,179 132,567	4,175 63,616	4,825 18,939	9,0 82,5
	Office buildings	660,208	99,303	759,511	428,987	94,176	523,
	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	362,611 31,245	56,609 17,758	419,220 49,003	353,615 34,028	49,353 20,163	402, 54,
	heatres, arenas, amusement and recreational buildings.	71,751	23,294	95,045	75,248	23,720	98,
	aundries and dry cleaning establishments	-				-	
2	Institutional	489,587	133,896	623,483	436,500	152,004	588,
3 5	Schools and other educational buildings	245,496	92,821	338,317	234,975	111,581	346,
4 C	Churches and other religious buildings Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	19,304 147,021	6,255	25,559	16,956	5,724	22,
	Other institutional buildings	77,766	23,731	170,752 88,855	125,918 58,651	22,887	148, 70,
7	Other building construction	242,118	100,139	342,257	209,733	106,241	315,
) E	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	114,534 35,583	59,616 8,483	174,150 44,066	100,655 33,916	61,836 6,931	162, 40,
	Aircraft hangars	912	3,285	4,197	657	5,719	6,
2 /	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.	26,450 x	3,125 ×	29,575 4,417	17,665 x	4,479 ×	22, 5,
	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,384	3,283	4,667	х	×	4
4 L	aboratories Other building construction	30,011 ×	2,374 ×	32,385 48,800	21,124 33,088	2,903 17,151	24, 50,

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1990-1993(1,6,13)

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
				\$'000		
			1			
Total des travaux de construction	12,378,263	1,717,493	10,660,770	12,199,447	1,703,741	10,495,706
Total de la construction de bâtiments	6,029,980	865,316	5,164,664	6,204,143	892,027	5,312,116
dabitations	3,532,802	291,682	3,241,120	3,505,890	305,913	3,199,977
mples détachées emi-détachées et doubles opartements et maisons en rangé utres(6)	1,492,147 76,927 221,238 1,742,490	291,682	1,492,147 76,927 221,238 1,450,808	1,469,062 82,471 188,812 1,765,545	305,913	1,469,062 82,471 188,812 1,459,632
Bâtiments industriels	445,556	110,813	334,743	637,232	104,264	532,968
abriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments	396,180	67,195	328,985	591,217	64,005	527,212
ines (bâtiments et usines) nemins de fer (gares et bâtiments de voies) nemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	31,743 5,286 12,347	5,286 x	x - x	28,359 5,297 12,359	5,297 x	×
Bâtiments commerciaux	1,130,705	207,434	923,271	1,060,294	219,721	840,573
ntrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. los à grain ôtels, culus, restaurants, cafétérias, cabines de	60,180 9,375 53,132	17,272 3,279 13,801	42,908 6,096 39,331	61,501 8,707 41,608	18,363 3,183 15,674	43,138 5,524 25,934
ouristes. difices à bureaux agasins, vente de détail et de gros arages et stations-service héâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	476,039 367,995 48,409 115,575	88,956 46,212 16,768 21,146	387,083 321,783 31,641 94,429	461,652 349,725 44,534 92,567	95,487 49,397 16,136 21,481	366,165 300,328 28,398 71,086
anchisseries et établissements de nettoyage à sec		-	-	-	21,401	- 1
Edifices institutionnels	640,580	151,363	489,217	723,243	156,385	566,858
coles et autres maisons d'enseignement glises et autres édifices religieux òpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de	396,738 14,427 176,456	109,107 5,996 24,807	287,631 8,431 151,649	431,845 21,574 204,158	114,341 5,485 25,322	317,504 16,089 178,836
oremiers soins, etc. utres édifices institutionnels	52,959	11,453	41,506	65,666	11,237	54,429
Autres bâtiments	280,337	104,024	176,313	277,484	105,744	171,740
àtiments de ferme (à l'exception des logements) ostes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales	162,005 21,899	63,695 9,844	98,310 12,055	162,282 22,964	62,043 8,774	100,239 14,190
éléphoniques. angars pour aéronefs ares routières, aérogares, gares maritimes, etc. anèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. aisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de	6,755 12,583 3,271 3,881	5,216 2,668 x	1,539 9,915 ×	7,188 13,997 4,749 3,764	6,311 2,934 X	877 11,063 ×
chantiers et camps. aboratoires utres bâtiments	23,681 46,262	1,977 15,529	21,704 30,733	19,030 43,510	2,720 16,569	16,310

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1990-1993(1,6,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New	Repair	Tatal	New	Repair	Tota
		Neuve	Réparations	Total	Neuve	Réparations	FOL
0.				\$'000			
	Table of the second of the sec	6,671,627	822,217	7,493,844	6,327,767	841,739	7,169,500
16	Total engineering construction	6,671,627 X	6,388	x	x	8,007)
7	Marine construction		4,203	6,108	4,263	5,203	9,460
	Docks, wharves, piers, breakwaters Retaining walls, embankments, riprapping	1,905			-	-	
	Canals and waterways Dredging and pile driving	X X	523 1,606	X	×	690 2,090)
2	Dyke construction	-		-	-	•	
	Logging booms Other marine construction	x	56	x	×	24	,
5	Road, highway and airport runways	671,696	209,935	881,631	×	213,486	,
		628,775	204,991	833,766	×	207,995	>
	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	020,773					
	Parking lots Sidewalks, paths	×	X	34,669	16,807	2,515	19,322
	Runways, landing fields, tarmac	×	х	13,196	5,152	2,976	8,128
0	Waterworks and sewage systems	219,520	74,931	294,451	176,083	79,926	256,009
1 .	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	95,240	17,456	112,696	58,425	18,348	76,773
2 '	Water mains, hydrants and services	68,921	30,127	99,048	60,853	32,179	93,032
	Sewage systems, disposal plants and connections	27,217	16,726	43,943	31,289	18,162 10,255	49,451 34,072
	Water pumping stations and filtration plants Water storage tanks	26,170 1,972	9,676 946	35,846 2,918	23,817 1,699	982	2,681
5	Dams and irrigation	х	9,220	х	х	9,484	,
	Dams and reservoirs Irrigation and land reclamation projects	94,020	1,650 7,570	X 101,590	54,965	1,632 7,852	62,817
	Electric power construction	333,416	42,311	375,727	318,197	38,128	356.325
	Electric power generating plants, including water	59,307	16,471	75,778	78,029	14,803	92,832
	conveying and controlling structures. Electric transformer stations						
2	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	274,109	25,840	299,949	240,168	23,325	263,493
3	Street lighting	•		•		•	
1	Railway, telephone and telegraph	292,638	147,037	439,675	198,165	140,756	338,921
	Railway tracks and roadbeds Signals and interlockers	49,692	95,364	145,056	39,391	98,571	137,96
	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	242,946	51,673	294,619	158,774	42,185	200,959
3	Gas and oil facilities	4,686,556	261,634	4,948,190	4,516,719	277,152	4,793,87
9	Gas mains and services	х	10,872	X	97,795	11,132	108,927
	Pumping stations, oil	-	65	65	×	91	
	Pumping stations, gas Oil storage tanks	834	826 1,191	826 2,025	6,681	845 1,409	84 8,09
3 1	Gas storage tanks	834	1,175	2,009	1,272	1,639	2,91
	Oil pipe lines	61,578	29,167	90,745	27,340	25,777	53,11
	Gas pipe lines Oil and gas wells	3,398,784	2,082 61,904	3,460,688	3.315.436	17,327 63,965	3,379,40
1	Oil refinery - processing units	42,437	46,123	88,560	15,095	43,134	58,22
	Natural gas processing plants	361,623	108,229	469,852	702,896	111,833	814,72
	Other engineering construction	207,297	70,761	278,058	389,937	74,800	464,73
	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	73,705	21,865	95,570	57,518	22,310	79,82
2 1	Tunnels and subways Incinerators	X -	674	×	×	728	,
	Park systems, landscaping, sodding, etc. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation	50,240	11,572	61,812	29,647	12,489	42,13
5	facilities. Mine shafts and other below surface workings	24,657	5,147	29,804	24,700	5,319	30,019
6 1	Fences, snowsheds, signs, guard rails Other engineering construction	17,740 x	9,463 22,040	27,203 X	15,520 x	9,815 24,139	25,33

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1990-1993(1,6,13) - fin

		1993			1992	
Genre de construction	Total	Repair	New	Total	Repair	New
		Réparations	Neuve		Réparations	Neuve
		ı	1	\$'000	1	1
Total des travaux de génie	6,348,283	852,177	5,496,106	5,995,304	811,714	5,183,590
Génie maritime	Х	5,089	x	х	7,522	x
Bassins, quais, jetées, brise-lames	8,587	3,457	5,130	9,697	4,899	4,798
Murs de soutènement, digues, enrochements Canaux et voies navigables	X	400	x	×	645	×
Dragage et battage de pieux Construction de diques	X	1,209	×	×	1,946	×
Estacades Autres constructions maritimes	X	23	x	. X	32	×
Construction de routes et de pistes d'envol	X	208,830	×	X	198,141	DK .
Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	X	204,271	×	X	193,078	×
Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	23,118	2,090	21,028	21,159	2,256	18,903
Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	7,153	2,469	4,684	7,264	2,807	4,457
Canalisations et systèmes d'égoûts	293,076	74,769	218,307	273,661	73,201	200,460
Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de	90,699 103,648	17,907 30,012	72,792 73,636	84,523 97,417	17,439 29,438	67,084 67,979
branchement. Usines d'épuration, égoûts et raccords	55,230	16,477	38,753	51,760	16,447	35,313
Stations de pompage (eau) et usines de filtration Réservoirs d'eau	40,771 2,728	9,361 1,012	31,410 1,716	37,249 2,712	8,892 985	28,357 1,727
Barrages et irrigation	н	9,771	×	х	9,398	х
Barrages et réservoirs Irrigation et mise en valeur de terrains	76,018	1,683 8,088	67,930 ×	70,539	1,520 7,878	62,661
Réseaux électriques	449,957	50,737	399,220	420,116	50,099	370,017
Centrales électriques (y compris les conduites d'ea	116,624	19,554	97,070	109,333	19,190	90,143
et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques		-				
Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	333,333	31,183	302,150	310,783	30,909	279,874
Éclairage (rues)		-	-		-	
Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	281,769	163,083	118,686	277,301	157,783	119,518
Rails et chaussées	135,208	105,840	29,368	138,803	105,833	32,970
Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	146,561	57,243	89,318	138,498	51,950	86,548
Installations de gaz et de pétrole	3,882,280	270,682	3,611,598	3,658,032	244,893	3,413,139
Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	87,828	9,928	77,900	86,109	9,566	76,543
Stations de pompage (pétrole)	X 754	68 754	х	726	53 726	×
Stations de pompage (gaz) Réservoirs de pétrole	9,742	1,266	8,476	10,053	975	9,078
Réservoirs de gaz Pipe-lines de pétrole	2,367 69,648	1,220 33,099	1,147 36,549	1,910 75,796	963 35,515	947 40,281
Pipe-lines de gaz	X	24,876	х	X	24,929	х
Puits de pétrole et de gaz	2,612,972 100,643	54,509 49,669	2,558,463 50,974	2,457,059 61,813	48,704 38,321	2,408,355
Rafineries de pétrole - Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	637,703	95,293	542,410	595,701	85,141	510,560
Autres travaux de génie	469,216	69,216	400,000	434,269	70,677	363,592
Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	82,313	23,087	59,226	79,640	22,092	57,548
Tunnels et voies souterraines Incinérateurs	× i	751	×	×	761	x -
Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	43,643	11,031	32,612	42,145	11,477	30,668
Puits de mine et autres ouvrages souterrains	23,592	4,532	19,060	21,990	4,049	17,941
Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	25,325	10,110 19,705	15,215 x	25,367	9,848	15,519

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1990-1993(1,6,10,13)

			1990			1991	
	Type of structure	New	Repair	Total	New	Repair	Tota
Vo.		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
10.				\$'000			
1	Total construction	11,899,271	2,242,313	14,141,584	11,707,990	2,473,777	14,181,76
2	Total building construction	8,608,296	1,275,417	9,883,713	8,293,306	1,391,165	9,684,47
3	Residential	5,696,411	444,800	6,141,211	5,367,761	496,587	5,864,34
4	Single detached	2.288.769		2,288,769	2,050,433		2,050,43
5	Semi-detached including duplexes	107,052	-	107,052	81,117 1,067,819	•	81,11 1,067,81
7	Apartments including row housing Other(6)	1,462,397 1,838,193	444,800	1,462,397 2,282,993	2,168,392	496,587	2,664,97
8	Industrial	307,999	120,002	428,001	303,281	112,546	415,82
9	Factories, plants, workshops, food canneries,	257,776	87,847	345,623	290,030	80,068	370,09
10	smelters. Mine and mine mill buildings	43,513	12,763	56,276	11,831	13,238	25,06
11	Railway stations, roadway buildings Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	×××	××	12,448 13,654	x x	××	8,81 11,84
13	Commercial	1,775,586	308,877	2,084,463	1,736,290	324,004	2,060,29
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	121,083	24,390	145,473	101,946	23,989	125,93
15 16	Grain elevators Hotels, clubs, restaurants, caleterias, tourist cabins	142,056	23,657 ×	12,058 165,713	100,268	24,523	5,83 12 4 ,79
17	Office buildings	667,023	136,860	803,883	939,248	145,827	1,085,07
18 19	Stores, retail and wholesale Garages and service stations	680,917 81,582	74,274 15,518	755,191 97,100	416,509 56,747	74,154 18,984	490,66 75,73
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	x	×	105,045	×	х	152,26
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-			
22	Institutional	646,488	330,093	976,581	695,450	382,462	1,077,91
23	Schools and other educational buildings	253,642	287,624	541,266	442.652	332,969	775,62
24	Churches and other religious buildings	6,445	2,102	8,547	8,169	2,632	10,80
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	246,970	19,877	266,847	147,782	23,251	171,03
26	Other institutional buildings	139,431	20,490	159,921	96,847	23,610	120,45
27	Other building construction	181,812	71,645	253,457	190,524	75,566	266,09
28 29	Farm buildings (excluding dwellings) Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	40,019 15,003	16,874 7,568	56,893 22,571	34,424 17,905	14,471 12,665	48,89 30,57
30	Aircraft hangars	X X	X	10,489	2,433	6,531	8,96
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other Armouries, barracks, drill halls, etc.	25,466 x	3,671 x	29,137 14,510	x x	×	39,17 10,73
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,510	5,084	6,594	1,229	3,587	4,81
34 35	Laboratories Other building construction	10,887 75,321	3,263 23,792	14,150 99,113	15,373 78,095	3,313 26,164	18,68 104,25

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1990-1993(1,6,10,13)

			1993			1992	
	Genre de construction	Total	Repair Réparations	New Neuve	Total	Repair Réparations	New Neuve
_					\$'000		
			1				1
							12 424 620
	Total des travaux de construction	16,465,448	2,562,188	13,903,260	15,082,720	2,601,092	12,481,628
	Total de la construction de bâtiments	11,977,729	1,434,824	10,542,905	10,994,951	1,483,580	9,511,371
	Habitations	7,797,677	499,690	7,297,987	7,111,586	523,979	6,587,607
	Simples détachées	3,073,180		3,073,180	2,720,502		2,720,502
	Semi-détachées et doubles	172,640	-	172,640	153,738 1,321,986	-	153,738 1,321,986
	Appartements et maisons en rangé Autres(6)	1,574,128 2,977,729	499,690	1,574,128 2,478,039	2,915,360	523,979	2,391,381
	Bâtiments industriels	382,841	124,920	257,921	286,499	109,814	176,685
	Eshrianas naisas atalians and the	337,848	89,037	248,811	242,331	75,019	167,312
	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.						
	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	21,522 9,942 13,529	14,317 X X	7,205 x x	21,214 9,722 13,232	13,708 x x	7,506 × ×
	Bâtiments commerciaux	2,073,680	293,432	1,780,248	2,028,241	345,131	1,683,110
	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	135,860	22,346	113,514	117,933 6,979	24,144	93,789
	Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	10,754 84,961	21,376	63,585	91,750	22,874	68,876
	Édifices à bureaux	1,122,572 428,996	128,421 55,896	994,151 373,100	1,087,294 468,914	156,354 76,479	930,940 392,435
	Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	78,061 212,476	17,382 x	60,679 x	73,142 182,229	17,110 x	56,032 x
	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	-	•	٠	-	•	
	Édifices institutionnels	1,429,251	436,207	993,044	1,298,250	423,504	874,746
	Écoles et autres maisons d'enseignement	1,072,290	387,286	685,004	958,634	370,659	587,975 7,486
	Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	8,089 178,519	2,223 24,597	5,866 153,922	10,647 189,006	3,161 26,347	162,659
	Autres édifices institutionnels	170,353	22,101	148,252	139,963	23,337	116,626
	Autres bâtiments	294,280	80,575	213,705	270,375	81,152	189,223
	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	51,666	17,915	33,751	50,703	16,676 14,704	34,027 19,573
	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	34,707	15,664	19,043	34,277	14,704	13,373
	Hangars pour aéronefs		7,812	8,079	12,322 43,688	8,216 x	4,106 X
	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	8,753	x x	X X	7,711	х	×
	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	5,940	4,513	1,427	5,359	4,018 2,617	1,341
	Laboratoires Autres bâtiments		2,612 23,795	20,850 83,563	18,596 97,719	26,428	71,291

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1990-1993(1,6,10,13) - Concluded

			1990			1991	
	Type of structure	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Tota
0.				\$'000			
		1	1		1	1	
6	Total engineering construction	3,290,975	966,896	4,257,871	3,414,684	1,082,612	4,497,29
7	Marine construction	67,741	25,533	93,274	38,952	24,984	63,93
3	Docks, wharves, piers, breakwaters	58,817	20,370	79,187	27,162	20,066	47,22
)	Retaining walls, embankments, riprapping Canals and waterways	14	871	885	x	x	85
2	Dredging and pile driving Dyke construction	650	3,192	3,842	×	×	11,69
3	Logging booms Other marine construction	8,260	1,100	9,360	3,191	969	4,16
				1,192,566	777,900	441,467	1,219,36
	Road, highway and airport runways	798,783	393,783 385,748	1,146,201	733,075	432,622	1,165,69
6	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	760,453					
7	Parking lots Sidewalks, paths	11,326	2,381	13,707	×	×	16,37
9	Runways, landing fields, tarmac	27,004	5,654	32,658	х	х	37,30
0	Waterworks and sewage systems	254,865	51,083	305,948	299,548	57,688	357,23
1	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	86,755	15,256	102,011	105,414	17,321	122,73
2	Water mains, hydrants and services	91,770	17,812	109,582	99,045	19,817	118,86
3	Sewage systems, disposal plants and connections Water pumping stations and filtration plants	47,767 27,368	12,145 5,602	59,912 32,970	74,945 19,231	13,880 6,440	88,82 25.67
5	Water storage tanks	1,205	268	1,473	913	230	1,14
6	Dams and irrigation	9,293	6,184	15,477	11,210	6,676	17,88
7	Dams and reservoirs	1,945	4,042	5,987	4,943	4,838	9,78
8	Irrigation and land reclamation projects	7,348	2,142	9,490	6,267	1,838	8,10
9	Electric power construction	445,007	69,883	514,890	394,904	83,493	478,39
)	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	208,871	26,895	235,766	199,307	32,160	231,46
1	Electric transformer stations Power transmission and distribution lines, trolley	236,136	42,988	279,124	195,597	51,333	246,93
	wires.	200,,000	42,500	270,724	130,337	0.,500	2 10,00
3	Street lighting	-				-	
4	Railway, telephone and telegraph	325,527	222,431	547,958	366,383	250,598	616,98
5	Railway tracks and roadbeds	119,253	169,821	289,074	135,668	168,127	303,79
6	Signals and interlockers Telegraph, telephone and cablevision lines,	206,274	52,610	258,884	230,715	82,471	313,18
	underground and marine cables and micro-wave.						
8	Gas and oil facilities	829,078	97,191	926,269	995,986	107,064	1,103,05
9	Gas mains and services	30,554	3,090	33,644	109,684	3,027	112,71
0	Pumping stations, oil		114	114	x	157	
1	Pumping stations, gas	х	235	X	4,481	230	4,71
2	Oil storage tanks Gas storage tanks	9,388 2,013	1,417 2,044	10,805	17,674	1,844	19,51
4	Oil pipe lines	10,295	6,938	4,057 17,233	3,799 x	2,823 11,540	6,62
5	Gas pipe lines	×	782	X	х	2,898	
6	Oil and gas wells . Oil refinery - processing units	497,435 19,200	21,918	519,353	504,159	22,731	526,89
8	Natural gas processing plants	70,834	38,326	41,527 109,160	17,456 66,819	22,064 39,750	39,52 106,56
9	Other engineering construction	560,681	100,808	661,489	529,801	110,642	640,44
0	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	×	х	137,721	х	×	157,80
1	Tunnels and subways	x	x	759	x	×	7,80
32	Incinerators Park systems, landscaping, sodding, etc.						
34	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	47,059	14,524	61,583	42,587	16,187	58,77
5	Mine shafts and other below surface workings Fences, snowsheds, signs, guard rails	373,436 6,235	1,823 2,679	375,259	302,157	1,891	304,04
37	Other engineering construction	44,012	33,241	8,914 77,253	5,080 69,364	2,297 35,268	7,37 104,63

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1990-1993(1,6,10,13) - fin

			1993			1992	
	Genre de construction	Total	Repair	New	Total	Repair	New
			Réparations	Neuve		Réparations	Neuve
Ī					\$'000		
	Total des travaux de génie	4,487,719	1,127,364	3,360,355	4,087,769	1,117,512	2,970,257
	Génie maritime	71,275	27,096	44,179	56,813	23,221	33,592
		54,450	22,877	31,573	43,562	19,472	24,090
	Bassins, quais, jetées, brise-lames Murs de soutènement, digues, enrochements			-			.,,,,,,
	Canaux et voies navigables Dragage et battage de pieux	567 11,679	×	x x	567 8,968	X X	×
	Construction de digues		-				
	Estacades Autres constructions maritimes	4,579	1,302	3,277	3,716	993	2,723
		1 200 021	441,419	856,612	1,195,527	453,445	742,082
	Construction de routes et de pistes d'envol	1,298,031			1,143,514	445,289	698,225
	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	1,244,238	433,368	810,870		445,203	030,223
	Terrains de stationnement Trottoirs et sentiers	19,618	×	х	17,856	×	×
	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires	34,175	x	х	34,157	×	х
	d'embarquement.						
	Canalisations et systèmes d'égoûts	470,062	57,661	412,401	406,380	56,891	349,489
	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	159,124	17,315	141,809	138,476	17,564	120,912 110,564
	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	147,291	19,976	127,315	129,969	19,405	
	Usines d'épuration, égoûts et raccords Stations de pompage (eau) et usines de filtration	125,833 36,402	13,489 6,597	112,344 29,805	105,380 31,263	13,220 6,437	92,160 24,826
	Réservoirs d'eau	1,412	284	1,128	1,292	265	1,027
	Barrages et irrigation	22,255	7,118	15,137	20,269	7,126	13,143
	Barrages et réservoirs	12,272	4,842	7,430	11,119	5,008	6,111
	Irrigation et mise en valeur de terrains	9,983	2,276	7,707	9,150	2,118	7,032
	Réseaux électriques	554,054	91,315	462,739	476,725	90,355	386,370
u	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau	272,501	35,349	237,152	231,608	34,843	196,765
	et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques						
	Lignes de transmission et de distribution, câbles	281,553	55,966	225,587	245,117	55,512	189,605
	conducteurs. Éclairage (rues)			-			
	Voies ferrées, lignes téléphoniques et	645,929	287,855	358,074	655,498	275,790	379,708
	télégraphiques.	0.0,020					
	Rails et chaussées	318,655	188,759	129,896	316,721	184,157	132,564
	Signaux et dispositifs d'enclanchement Lignes de téléphone, de télégraphe et de	327,274	99,096	228,178	338,777	91,633	247,144
	télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.						
	Installations de gaz et de pétrole	853,587	105,660	747,927	762,893	99,471	663,422
	Conduites principales et conduites de	105,563	3,294	102,269	99,147	3,172	95,975
	branchement (gaz).						
	Stations de pompage (pétrole) Stations de pompage (gaz)	4,678	136	4,428	4,452	132 241	4,211
	Réservoirs de pétrole	25,032	1,558	23,474	17,978	1,492	16,486
	Réservoirs de gaz Pipe-lines de pétrole	6,252 X	2,433 8,411	3,819 x	6,129 X	2,371 7,594	3,758 x
	Pipe-lines de gaz	x	5,212	x	x	5,577	×
	Puits de pétrole et de gaz	376,634	24,582	352,052	335,108	23,539	311,569
	Rafineries de pétrole – Installations de traitement Usines de traitement du gaz naturel	36,900 90,618	16,796 42,988	20,104 47,630	23,346 82,343	14,197 41,156	9,149 41,187
	Autres travaux de génie	572,526	109,240	463,286	513,664	111,213	402,451
	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures,	152,299	103,240 X	x	142,328	×	×
	viaducs.						
	Tunnels et voies souterraines Incinérateurs	10,356	×	× .	10,152	×	× -
	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. Piscines, courts de tennis, installations récréatives	70,692	16,471	54,221	63,220	16,806	46,414
	extérieures.					1,958	189,502
	Puits de mine et autres ouvrages souterrains Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	218,693 7,849	2,045 2,843	216,648 5,006	191,460 7,736	2,647	5,089
	Autres travaux de génie	112,637	31,436	81,201	98,768	32,598	66,170

Footnotes

- Actual expenditures 1983 1991, preliminary actual 1992, intentions 1993.
- In the Statistics Canada publication Private and Public Investment in Canada, the total value of construction work purchased is given as \$94,154.0 million for 1991, \$91,859.8 million for 1992 and \$94,409.4 million for 1993.
- ³ Table from Private and Public Investment in Canada, Intentions 1993.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.
- 6 A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. Total repair expenditures are published within the 'other' residential category. For new residential construction, 'other' includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- 7 'Miscellaneous' consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- 8 Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ⁹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹⁰ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- 11 Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- 12 This table excludes any adjustments and historical revisions made in the National Accounting System.
- ¹³ Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

Structure No.

- ²¹ Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- 35 Other building construction, now includes structure 21 laundries and dry cleaning establishments.

Notes

- Dépenses réelles en 1983 1991, dépenses réelles provisoires en 1992 et dépenses projetées en 1993.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements* privés et publics au Canada, la valeur globale des travaux de construction est de \$94,154.0 millions en 1991, \$91,859.8 millions en 1992 et \$94,409.4 millions en 1993.
- 3 Tableau tiré de Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1993
- Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous 'administrations fédérales'.
- 5 La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été revisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.
- 6 La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. Le total des dépenses en réparations est publié dans l''autre' catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve 'autre' comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- 7 'Divers' comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- 8 Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- 9 Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- 10 La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.
- 12 Le tableau exclue tous les ajustements et les révisions historiques apportés dans le système de la Comptabilité Nationale.
- 13 L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

No Genre de construction

- 21 Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- 35 Autres bâtiments, inclus 21 blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.

Structure No. - Concluded

- 39 Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴² Dyke construction, now included in 44 other marine construction.
- 43 Logging booms, now included in 44 other marine construction.
- 44 Other marine construction, now includes 39 retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- ⁴⁶ Highway, road and street construction, now includes 48 -Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- 48 Sidewalks, paths, now included in 46 highway, road and street construction
- 61 Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- 63 Street lighting, now included in 46 highway, road and street construction.
- ⁶⁵ Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 signals and interlockers.
- ⁶⁶ Signals and interlockers, now included in 65 railway, tracks and roadbeds.
- 82 Incinerators, now included in 87 other engineering construction.
- 83 Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- 84 Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- 86 Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 highway, road and street construction.
- 87 Other engineering construction, now includes 82 incinerators.

No Genre de construction - fin

- 39 Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 42 Construction de digues, maintenant inclus dans 44 autres constructions maritimes.
- 43 Estacades, maintenant inclus dans 44 autres constructions maritimes.
- 44 Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 murs de soutènement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- 46 Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 trottoirs et sentiers, 63
 éclairage (rues), 86 clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- 48 Trottoirs et sentiers inclus dans 46 grandes routes, chemins et rues.
- 61 Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- 63 Éclairage (rues) inclus dans 46 grandes routes, chemins et rues.
- ⁶⁵ Rails et chaussées, inclus 66 signaux et dispositifs d'enclanchement.
- 66 Signaux et dispositifs d'enclanchement, inclus dans 65 rails et chaussées.
- 82 Incinérateurs, inclus dans 87 autres travaux de génie.
- Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- 86 Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 grandes routes, chemins et rues.
- ⁸⁷ Autres travaux de génie, inclus 82 incinérateurs.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 87.0% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions* 1993.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 87.0% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des enterprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1993* une explication plus compléte de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les étalissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1991 and 1992 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1993 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1992 and the value of work expected to be undertaken in 1993.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1991 et 1992, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothéques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1993, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1992, et celles des mises en chantier envisagées pour 1993.

FOR FURTHER READING

Selected Publications from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmis les publications de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Private and Public Investment in Canada, Intentions, Annual, Bilingual	Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Annuel, Bilingue	61-205
Private and Public Investment in Canada,	Investissements privés et publics au	61-206
Revised Intentions, Annual, Bilingual	Canada, Perspective révisée, Annuel, Bilingue	
Construction in Canada, Annual, Bilingual	La construction au Canada, Annuel, Bilingue	64-201
Building Permits, Annual, Bilingual	Permis de bâtir, Annuel, Bilingue	64-203
The Mechanical Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Annuel, Bilingue	64-204
The Electrical Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs d'installations électriques, Annuel, Bilingue	64-205
The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Annuel, Bilingue	64-206
The Non-residential General Building Contracting Industry, Annual, Bilingual	Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Annuel, Bilingue	64-207
The Residential General Building Contracting Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Annuel, Bilingue	64-208
The Heavy Engineering Contracting Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Annuel, Bilingue	64-209
The Special Trades Contracting Industry,	Les entrepreneurs en métiers spécialisés,	64-210

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmations is not required.

Building Permits, Monthly, Bilingual

Special Tabulations

Annual, Bilingual

Special tabulations can be produced to your specifications on a cost recovery basis. Inquiries should be directed to the Capital Expenditure Section.

Further information on these products and other aspects of the surveys can be obtained from the Capital Expenditure Section, Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

Other Products and Services

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$12.00.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeller sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.

Totalisations spéciales

Annuel, Bilingue

Permis de bâtir, Mensuel, Bilingue

Il est également possible de produire, sur la base de recouvrement des coûts, des totalisations spéciales établies conformément à vos spécifications. Veuillez adresser vos demandes de renseignements à cet égard à la Section des dépenses en immobilisations.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur ces produits et sur d'autres aspects des enquêtes auprès de la Section des dépenses en emmobilisations, Division de l'investissement du stock de capital, Statistique Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

Autres produits et services

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$12.00.

64-001



ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:	PHONE:	FAX TO:		METHOD OF PAYMENT:						
MAIL TO: PHONE: 1-800-267-6677 Marketing Division Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6 (Please print) Company Department Address T-800-267-6677 Charge to VISA or MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.				METHOD OF PAYMENT: (Check only one) Please charge my: VISA MasterCard Card Number Expiry Date Signature Expiry Date Payment enclosed \$ Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada – Publications. Bill me later (Pre-payment required for all publications except subscriptions. Maximum credit \$500.)						
City Postal Code	Provinc () Phone ase ensure that all information	() Fax			Purchase Or (Please enclose Authorized Si	e)	or Lili		1111	
Catalogue Number			Date Iss o Indica "S" subscr	ite an	Canada	unual Subscription or Book Price United States Countries US\$ US\$		Quantity	Total \$	
							SUBTOTAL			
Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars. GST Registration # R121491807 Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada — Publications.						DISCOUNT (if applicable) GST (7%) (Canadian clients only) GRAND TOTAL				
Canadian clier	nts pay in Canadian funds and for bank. Prices for US and for	d add 7% GST. Foreign	gn client	s pay	total amoun	t in US fund	ds PI	F 093	022	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada Canadä



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

ENVOYEZ À: COMPOSEZ:	TÉLÉCOPIEZ AU:	M	IOD	ALITÉS DE	PAIEME	NT:				
1-800-267-6677	(613) 951-1584		Coch	ez une seule d	case)					
Statistique Canada Ottawa (Ontario) États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne	la Faites débiter votre compte VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de Canada tatrio) (613) 951-7277. Veuillez ne copié tient lieu de com-			Veuillez débiter mon compte UISA MasterCard N° de carte						
(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)			S	Signature			Date	d'expiration		
Compagnie				Paiement inclus Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada — Publications.						
À l'attention de		_ -	_ p	our toutes le	s publication	plus tard (Ui ons command maximum de	dées, sauf po			
Adresse										
Ville Province	()			l° du bon de Veuillez joindre		de L				
Code postal Téléphone Veuillez vous assurer de remplir le bo	Télécopieur n au complet.		S	signature de	a personne	e autorisée		-		
	19.11	Édition demandée ou Inscrire "A" pour les abonnements		Abonnement annuel prix de la publication						
Numéro au catalogue Titre	1000			Canada \$	États- Unis \$ US	Autres pays \$ US	Quantité	Total \$		
			_							
Veuillez noter que les prix au catalogue	pour les ÉU. et les a	autres nav	vs s	cont		TOTAL				
donnés en dollars américains.					RÉDUCTION (s'il y a lieu)					
► TPS N° R121491807					TPS (7 %)					
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.					(Clients canadiens seulement) TOTAL GÉNÉRAL					
Les clients canadiens paient en dollars can paient le montant total en dollars US tirés s	adiens et ajoutent la T	PS de 7 %	%. L	es clients à	l'étranger	P	F 093	022		

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada Canadä

To those of you who need in-depth information about the labour market...

... Statistics Canada produces *Labour Force Annual Averages 1992* – a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The Labour Force Annual Averages 1992 covers:

- an overview of employment in the major groups of the goods-producing industries over the period 1976 to 1992;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by province;
- and more.

Labour Force Annual Averages 1992. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

Labour Force Annual Averages 1992 (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Marketing Division, Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list appears in this publication.)

For faster ordering, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

... Statistique Canada présente Moyennes annuelles de la population active 1992 – un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de La population active.

Moyennes annuelles de la population active 1992 porte sur:

- un aperçu de l'emploi dans les groupes majeures des branches productrices de biens au cours de la période 1976 à 1992:
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

Moyennes annuelles de la population active 1992 est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

Moyennes annuelles de la population active 1992 (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Division de la commercialisation, Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication.)

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au (613) 951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.

ARE YOU CONCERNED ABOUT CANADA'S COMPETITIVENESS IN THE GLOBAL MARKETPLACE?

You are not alone. Goods, money, information and technology are flowing across borders at an unprecedented pace. In order for us to be key players, we must keep informed. We must know:

- · how our products are sold to other countries
- how to assess the foreign competition

Statistics Canada offers you five publications on the subject that can broaden your understanding of Canada's dealings with other countries.

CANADA'S INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION

This publication gives a snapshot of Canada's international financial position, showing who's investing in what, in Canada and abroad at year end. Especially valuable analytical information is also provided on the relative position of both Canadian and foreign ownership and control of capital employed in Canada.

PRICE: \$37 (Cat. No. 67 -202)

SECURITY TRANSACTIONS WITH NON-RESIDENTS

Find out who's trading what on security markets with this monthly publication which presents Canada's trading in stocks, bonds and money market paper with non-residents. The December issue includes a description of sources and methods as well as complete data for the year.

PRICE: \$158 (Cat. No. 67 -002)

CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS (HISTORICAL STATISTICS 1926 TO 1990)

For the first time, balance of payments data are available in the same format from 1926 to 1990, in one publication. You get:

- all the historical data in one place!
- summary tables for the current and capital accounts.
- selected additional data such as exchange rates and gross domestic product.

...all in one compact, well-presented publication!

PRICE: \$50

CANADA'S INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN SERVICES

This annual report looks at our international pattern of trade in services: travel, freight, business services, government and other services.

PRICE: \$32 (Cat. No. 67 -203)

CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

Need a complete picture of Canada's international transactions? Then refer to this quarterly publication which outlines merchandise, services, investment income and transfers of the current account; and the financial transactions of the capital account. Transactions are shown for six geographical areas.

PRICE: \$110 (Cat. No. 67 -001)



To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free and use VISA or MasterCard

1-800-267-6677

LA SITUATION CONCURRENTIELLE DU CANADA SUR LES MARCHÉS INTERNATIONAUX VOUS PRÉOCCUPE-T-ELLE?

Vous n'êtes pas les seuls. Les produits, l'argent, l'information et la technologie franchissent les frontières à un rythme encore jamais vu. Si nous voulons faire partie des joueurs clés, nous devons être informés sur :

- comment nos produits sont vendus aux autres pays
- comment évaluer la place du Canada dans la concurrence étrangère

À ce sujet, Statistique Canada met à votre disposition cinq publications qui peuvent élargir votre compréhension des relations économiques du Canada avec les autres pays.

BILAN DES INVESTISSEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Cette publication donne un instantané de la position financière internationale du Canada et montre qui investit dans quoi au Canada et à l'étranger, en fin d'année. S'y retrouvent aussi des renseignements sur l'importance de la propriété et du contrôle canadiens et étrangers du capital employé au Canada.

PRIX: 37 \$ (N". 67 -202 au cat.)

BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA (STATISTIQUES HISTORIQUES 1926 à 1990)

Pour la première fois, les données de la balance des paiements sont présentées sous le même format de 1926 à 1990 dans une seule publication. Vous y trouverez :

- toutes les données historiques dans le même volume!
- des tableaux sommaires pour le compte courant et le compte de capital
- des données supplémentaires choisies, telles que les taux de change et le produit intérieur brut ...et tout ceci, dans une publication

unique, compacte et bien présentée!

PRIX: 50 \$

(N°. 67-508 au cat.)

Pour commander, prière d'écrire au Service de la Vente des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (la liste apparaît dans cette publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et appelez sans frais au

1-800-267-6677

LA BALANCE DES PAIEMENT INTERNATIONAUX DU CANADA

Vous voulez une vue complète des opérations internationales du Canada? Alors consultez cette publication trimestrielle qui retrace les marchandises, les services, les revenus de placements et les transferts au compte courant et les opérations financières au compte de capital. Les opérations sont classées selon six régions géographiques.

PRIX: 110 \$ (N°. 67 -001 au cat.)

LES TRANSACTIONS INTERNATIONALES DE SERVICES DU CANADA

Cette publication annuelle examine nos pratiques internationales en ce qui concerne les services : voyages, transports, services commerciaux, services gouvernementaux et autres.

PRIX: 32 \$

OPÉRATIONS EN VALEURS MOBILIERES AVEC LES NON-RÉSIDENTS

Sachez qui achète quoi sur les marchés des valeurs mobilières grâce à cette publication mensuelle qui présente le commerce du Canada en actions, obligations et effets du marché monétaire avec les non-résidents. Le numéro de décembre non seulement présente les données complètes de l'année, mais encore une description des sources et des néthodes

PRIX: 158 \$ (N°. 67 -002 au cat.)